

2861328

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861328

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Inline, Modulo di rilevamento della temperatura, Ingressi RTD analogici: 2, tecnica di connessione: 2, 3, 4 conduttori, velocità di trasmissione nel bus locale: 500 kBit/s, grado di protezione: IP20, connettore Inline e cartellini di siglatura incl.

Descrizione del prodotto

Il modulo è previsto per l'impiego all'interno di una stazione Inline. Serve per il rilevamento dei segnali dei sensori di temperatura resistivi. Il morsetto supporta tutti i sensori in platino e nichel secondo DIN EN 60751 e SAMA. Sono inoltre supportati i sensori Cu10, Cu50, Cu53 così come KTY81 e KTY84. La rappresentazione della temperatura di misurazione viene effettuata tramite valori a 16 bit (una word per canale).

I vantaggi

- · 2 ingressi per sensori di temperatura resistivi
- · Tipi di sensore Pt, Ni, Cu, KTY secondo DIN e SAMA
- Collegamento dei sensori con connessione a 2, 3 e 4 conduttori
- · Parametrizzazione dei canali indipendente mediante sistema a bus
- Rappresentazione dei valori di misura in tre diversi formati
- · Rilevamento valori di misura con risoluzione a 16 Bit

Dati commerciali

Codice articolo	2861328
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI143
Codice prodotto	DRI143
Pagina del catalogo	Pagina 141 (C-6-2019)
GTIN	4017918894269
Peso per pezzo (confezione inclusa)	96 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	67 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	DE



2861328

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861328

Dati tecnici

Dimensioni

Disegno quotato	138,8 119,8 0 0 0 0 0
Larghezza	12,2 mm
Altezza	136,8 mm
Profondità	71,5 mm

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
Limitazione dell'uso	
Indicazioni CCCex	In Cina non è consentito l'utilizzo nelle zone a potenziale rischio di esplosione.

Interfacce

bus locale Inline

Numero di interfacce	2
Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	500 kBit/s

Caratteristiche del sistema

Modulo

Codice ID (dec.)	127
Codice ID (esadecimale)	7F
Codice lunghezza (es.)	02
Codice lunghezza (dec.)	02
Canale dati di processo	32 Bit
Range indirizzi ingressi	4 Byte
Range indirizzi uscite	4 Byte
Lunghezza di registro	32 Bit
Bisogno di dati di parametrizzazione	6 Byte
Bisogno di dati di configurazione	4 Byte

Dati di ingresso

Analogico



2861328

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861328

Descrizione dell'ingresso Ingresso per sensori di temperatura resistivi Numero ingressi 2 Collegamento Comnessione a molla Tecnica di connessione 2.3.4 conduttori Tempo di conversitori A/D 15 Bt Risoluzione convertitori A/D 16 Bt Tipi di sensori utilizzabili (RTD) Sensori Pt, Ni, KTY, Cu, resistenza lineari Rappresentazione del valore misurato 16 bit complemento a due Intervallo di resistenza lineare 0 Ω 40 Ω Aggiornamento dadi di processo 32 ms (entrambi i canali con tecnica a 3 conduttori) 20 ms (un canale con tecnica a 2 conduttori e un canale con tecnica a 4 conduttori) 20 ms (un canale con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (un canale con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (un canale con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (un canale con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (un canale con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (un canale con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (un canale con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (un canale con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (un canale con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (un canale con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (un canale con tecnica a 2 conduttori)	Denominazione ingresso	Ingressi RTD analogici
Collegamento Connessione a molla Tecnica di connessione 2,3,4 conduttori Indicazioni sulla tecnologia di connessione schermato Empo di conversione AID tip. 120 μs (per canalle) Risoluzione converitori AID 16 Bit Tipi di sensoni utilizzabili (RTD) Senson Pt, Ni, KTY, Cu, resistenza lineari Principio di misura approssimazione successiva Rappresentazione del valore misurato 16 bit complemento a due intervallo di resistenza lineare 0 Ω 400 Ω Aggiornamento dati di processo 32 ms (crimambi i canali con tecnica a 3 conduttori) 20 ms (un canale con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (un canale con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (un canale con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (un canale con tecnica a 2 conduttori) atteristiche articolo Inline Tipo di prodotti Inline Tipo di prodotti Inline Tipo di prodotti Inline Messaggi di diagnostica Elaborazione dati di processo con 2 word Messaggi di diagnostica Caduta o la superamento per ifferia all'accoppiatore bus Caduta o superamento per ifferia all'accoppiatore bus Segnalazione di errore perifferia all'ac	Descrizione dell'ingresso	Ingresso per sensori di temperatura resistivi
Tecnica di connessione Indicazioni sulla tecnologia di connessione Indicazioni sulla tecnologia di connessione Tempo di conversione AID Risoluzione convertitori A/D 16 Bit Piricipio di conversione AID Tipi di sensori utilizzabili (RTD) Sensori Pt, Ni, KTY, Cu, resistenze lineari approssimazione successiva Rappresentazione del valore misurato Intervallo di resistenza lineare 0	Numero ingressi	2
Indicazioni sulla tecnologia di connessione Tempo di conversione A/D Risoluzione convertitori A/D Principio di misura approssimazione successiva approssimazione successiva Rappresentazione del valore misurato Intervallo di resistenza lineare On 400 C On 400 C On 400 C Ragiornamento dati di processo Aggiornamento dati di processo 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 3 conduttori) 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 3 conduttori) 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) atteristiche articolo Tipo di prodotto Componenti I/O Famiglia di prodotti Inline modularità Componenti della fornitura componenti della fornitura Elaborazione dati di processo con 2 word Messaggi di diagnostica Messaggi di diagnostica Resperatore di periferia all'accoppiatore bus Errore di periferia all'accoppiatore bus Errore di periferia Segnalazione di errore nei dati di processo arratteristiche di isolamento Categoria di sovvatensione Responda di inquinamento Categoria di sovvatensione Responda di inquinamento 20 (EC 60684-1, EN 60684-1) Tensione di allimentazione della logica (U ₁) Tensione di allimentazione della logica (U ₁) Tensione di allimentazione del modulo analogico (U _{NMA}) Tensione di allimentazione del modulo analogico (U _{NMA}) Tensione di allimentazione del modulo analogico (U _{NMA}) Tensione di allimentazione del modulo analogico (U _{NMA}) Tensione di allimentazione del modulo analogico (U _{NMA}) Tensione di allimentazione del modulo analogico (U _{NMA})	Collegamento	Connessione a molla
Tempo di conversione A/D tip. 120 μs (per canale) Risoluzione convertitori A/D 16 Bit Tipi di sensori utilizzabili (RTD) Sensori Pt. Ni. KTY. Cu. resistenze lineari Principio di misura approssimazione successiva Rappresentazione del valore misurato 16 bit complemento a due Intervallo di resistenza lineare 0 Ω 4 kΩ Aggiornamento dati di processo 32 ms (entrambi i canali con tecnica a 3 conduttori) 20 ms (un canale con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (un canale con tecnica a 2 conduttori) atteristiche articolo Tipo di prodotto Tipo di prodotto Componenti I/O Componenti della fornitura connettore Inline e cartellini di siglatura incl. Funzionamento Elaborazione dati di processo con 2 word Messaggi di diagnostica Elaborazione dati di processo con 2 word Messaggi di diagnostica Elaborazione dati di processo con 2 word Messaggi di diagnostica Elemporazione di errore periferia all'accoppiatore bus Caduta o superamento per difetto della tensione logica U _k Segnalazione di errore nei dati di processo Errore utente Segnalazione di errore nei dati di processo Errore di periferia Segnalazione di errore nei	Tecnica di connessione	2, 3, 4 conduttori
Risoluzione convertitori AVD Tipi di sensori utilizzabili (RTD) Sensori Pt, Ni, KTY, Cu, resistenze lineari Principio di misura Appresentazione del valore misurato Intervallo di resistenza lineare O	Indicazioni sulla tecnologia di connessione	schermato
Tipi di sensori utilizzabili (RTD) Principio di misura Rappresentazione del valore misurato 16 bit complemento a due 1ntervallo di resistenza lineare 20 Ω 4 kΩ Aggiornamento dati di processo 32 ms (entrambi i canali con tecnica a 3 conduttori) 20 ms (un canale con tecnica a 2 conduttori e un canale con tecnica a 4 conduttori) 20 ms (un canale con tecnica a 2 conduttori e un canale con tecnica a 4 conduttori) 20 ms (un canale con tecnica a 2 conduttori) atteristiche articolo Tipo di prodotto Componenti I/O Famiglia di prodotti Inline Tipo modularità connettore Inline e cartellini di siglatura incl. Funzionamento Messaggi di diagnostica Elaborazione dati di processo con 2 word Caduta o superamento per difetto della tensione logica U ₁ Segnalazione di errore periferia all'accoppiatore bus Errore di periferia Segnalazione di errore nei dati di processo arratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione II (IEC 60664-1, EN 60664-1) atteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali 0,9 W otenziali: Alimentazione della logica (U ₂) Tensione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA})	Tempo di conversione A/D	tip. 120 µs (per canale)
Principio di misura approssimazione successiva Rappresentazione del valore misurato 16 bit complemento a due Intervallo di resistenza lineare 0 Ω 400 Ω Aggiornamento dati di processo 32 ms (entrambi i canali con tecnica a 3 conduttori) 20 ms (un canale con tecnica a 2 conduttori) e un canale con tecnica a 4 conduttori) atteristiche articolo Tipo di prodotto Componenti I/O Famiglia di prodotti Inline Tipo modularità Componenti della fornitura connettore Inline e cartellini di siglatura incl. Funzionamento Elaborazione dati di processo con 2 word Messaggi di diagnostica Caduta dell'alimentazione interna della periferia Segnalazione di errore periferia all'accoppiatore bus Rasciteristiche di isolamento Caduta de superamento per difetto della tensione logica U ₁ Segnalazione di errore nei dati di processo arratteristiche di isolamento Il (IEC 60664-1, EN 60664-1) Categoria di sovratensione Il (IEC 60664-1, EN 60664-1) Categoria di sovratensione Il (IEC 60664-1, EN 60664-1) cateritiche elettriche 7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale) Potenza dissipata massima in condizioni nominali 0,9 W	Risoluzione convertitori A/D	16 Bit
Rappresentazione del valore misurato Intervallo di resistenza lineare O \(\text{\alpha} \alp	Tipi di sensori utilizzabili (RTD)	Sensori Pt, Ni, KTY, Cu, resistenze lineari
Intervallo di resistenza lineare 0 \(\Omega \text{ 4} \Omega \text{ 20 ms (un canale con tecnica a 3 conduttori)} \) 20 ms (un canale con tecnica a 2 conduttori e un canale con tecnica a 2 conduttori) e un canale con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (un canale con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 21 modularità 22 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 23 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 24 modularità 25 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 26 modularità 27 modularità 28 modularità 28 modularità 29 modularità 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 20 modularità 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 20 modularità 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 20 modularità 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 20 modularità 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 20 modularità 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 20 modularità 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 20 modularità 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 20 modularità 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori ne canalita conpianti i canalita canalita canalita canalita can	Principio di misura	approssimazione successiva
Aggiornamento dati di processo Aggiornamento dati di processo 32 ms (entrambi i canali con tecnica a 3 conduttori) 20 ms (un canale con tecnica a 2 conduttori e un canale con tecnica a 4 conduttori) atteristiche articolo Tipo di prodotto Componenti I/O Famiglia di prodotti Inline Tipo modularità Componenti della fornitura connettore Inline e cartellini di siglatura incl. Funzionamento Messaggi di diagnostica Funzionamento Elaborazione dati di processo con 2 word Messaggi di diagnostica Caduta dell'alimentazione e die rore periferia all'accoppiatore bus errore periferia all'accoppiatore bus errore di periferia Segnalazione di errore nei dati di processo Errore di periferia Segnalazione di errore nei dati di processo Errore di periferia Segnalazione di errore nei dati di processo Errore di periferia Segnalazione di errore nei dati di processo aratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione Grado di inquinamento 2 (IEC 60664-1, EN 60664-1) atteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali 0,9 W stenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione 7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale) max. 60 mA tip. 43 mA stenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione di alimentazione 8 24 V DC (tramite ripartitore di potenziale) Range tensione di alimentazione, ripple	Rappresentazione del valore misurato	16 bit complemento a due
Aggiornamento dati di processo 32 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) 20 ms (un canale con tecnica a 2 conduttori e un canale con tecnica a 4 conduttori) 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) atteristiche articolo Tipo di prodotto Componenti I/O Famiglia di prodotti Inline Tipo modularità Componenti della fornitura Elaborazione dati di processo con 2 word Messaggi di diagnostica Messaggi di diagnostica Caduta dell'alimentazione interna della periferia Segnalazione di errore periferia all'accoppiatore bus Caduta o superamento per difetto della tensione logica U _L Segnalazione di errore periferia all'accoppiatore bus Errore di periferia Segnalazione di errore nei dati di processo aratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione Il (IEC 60664-1, EN 60664-1) atteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali 0,9 W contenti Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione Corrente assorbita max. 60 mA tip. 43 mA conditionali canali con tecnica a 2 conduttori) 24 V DC (tramite ripartitore di potenziale) Tensione di alimentazione 24 V DC (tramite ripartitore di potenziale) Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple	Intervallo di resistenza lineare	0 Ω 400 Ω
20 ms (un canale con tecnica a 2 conduttori e un canale con tecnica a 4 conduttori) 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) atteristiche articolo Tipo di prodotto Componenti I/O Famiglia di prodotti Inline Tipo modularità Componenti della fornitura connettore Inline e cartellini di siglatura incl. Funzionamento Elaborazione dati di processo con 2 word Messaggi di diagnostica Caduta dell'alimentazione interna della periferia Segnalazione derrore periferia all'accoppiatore bus Caduta o superamento per difetto della tensione logica U _L Segnalazione di errore periferia all'accoppiatore bus Errore di periferia Segnalazione di errore nei dati di processo Errore utente Segnalazione di errore nei dati di processo aratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione II (IEC 60664-1, EN 60664-1) atteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali 0,9 W Denzialli: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione Corrente assorbita max. 60 mA tp. 43 mA Denzialli: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione Encirca al conduttori) 20 V D C. (comprese tutte le tolleranze, ripple		0 Ω 4 kΩ
tecnica a 4 conduttori) 20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori) atteristiche articolo Tipo di prodotto Componenti I/O Famiglia di prodotti Tipo modularità Componenti della fornitura Caduta dell'alimentazione di errore soci a word cerrore periferia all'accoppiatore bus Caduta o superamento per difetto della tensione logica U _L Segnalazione di errore periferia all'accoppiatore bus Errore di periferia Segnalazione di errore nei dati di processo Errore utente Segnalazione di errore nei dati di processo Errore utente Segnalazione di errore nei dati di processo aratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione II (IEC 60664-1, EN 60664-1) atteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali 0,9 W potenza dissipata compienza dell	Aggiornamento dati di processo	32 ms (entrambi i canali con tecnica a 3 conduttori)
atteristiche articolo Tipo di prodotto Componenti I/O Famiglia di prodotti Inline Tipo modularità Componenti della fornitura Componenti della fornitura Componenti della fornitura Caduta dell'alimentazione dati di processo con 2 word Messaggi di diagnostica Messaggi di diagnostica Messaggi di diagnostica Caduta o superamento per difetto della tensione logica U _L Segnalazione di errore periferia all'accoppiatore bus Caduta o superamento per difetto della tensione logica U _L Segnalazione di errore periferia all'accoppiatore bus Carratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione Categoria di sovratensione II (IEC 60664-1, EN 60664-1) Categoria di sovratensione II (IEC 60664-1, EN 60664-1) Atteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali 0,9 W Denza dissipata massima in condizioni nominali 0,9 W Denza dissipata massima in condizioni nominali 0,9 W Denza di alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione della logica (U _{ANA}) Tensione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA})		· ·
Tipo di prodotto Famiglia di prodotti Inline Tipo modularità Componenti della fornitura Connettore Inline e cartellini di siglatura incl. Funzionamento Messaggi di diagnostica Messaggi di diagnostica Elaborazione dati di processo con 2 word Caduta dell'alimentazione interna della periferia Segnalazione de errore periferia all'accoppiatore bus Caduta o superamento per difetto della tensione logica U _L Segnalazione di errore periferia all'accoppiatore bus Errore di periferia Segnalazione di errore nei dati di processo Errore utente Segnalazione di errore nei dati di processo Errore utente Segnalazione di errore nei dati di processo aratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione Il (IEC 60664-1, EN 60664-1) Atteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali 0,9 W Intenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione 7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale) Corrente assorbita max. 60 mA tip. 43 mA Intensione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA})		20 ms (entrambi i canali con tecnica a 2 conduttori)
Famiglia di prodotti Tipo modularità Componenti della fornitura connettore Inline e cartellini di siglatura incl. Funzionamento Elaborazione dati di processo con 2 word Messaggi di diagnostica Elaborazione dati di processo con 2 word Messaggi di diagnostica Caduta dell'alimentazione interna della periferia Segnalazione derrore periferia all'accoppiatore bus Caduta o superamento per difetto della tensione logica U _L Segnalazione di errore periferia all'accoppiatore bus Frore di periferia Segnalazione di errore nei dati di processo Errore utente Segnalazione di errore nei dati di processo Errore utente Segnalazione di errore nei dati di processo Errore utente Segnalazione di errore nei dati di processo 2 (IEC 60664-1, EN 60664-1) atteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali 0,9 W stenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione Corrente assorbita otenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA})	atteristiche articolo	
Tipo modularità Componenti della fornitura connettore Inline e cartellini di siglatura incl. Funzionamento Elaborazione dati di processo con 2 word Messaggi di diagnostica Caduta dell'alimentazione interna della periferia Segnalazione de errore periferia all'accoppiatore bus Caduta o superamento per difetto della tensione logica U _L Segnalazione di errore periferia all'accoppiatore bus Errore di periferia Segnalazione di errore nei dati di processo Errore utente Segnalazione di errore nei dati di processo Errore utente Segnalazione di errore nei dati di processo aratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione II (IEC 60664-1, EN 60664-1) Grado di inquinamento 2 (IEC 60664-1, EN 60664-1) atteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali 0,9 W potenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione 7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale) max. 60 mA tip. 43 mA potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC (tramite ripartitore di potenziale) Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple	Tipo di prodotto	Componenti I/O
Componenti della fornitura connettore Inline e cartellini di siglatura incl. Funzionamento Elaborazione dati di processo con 2 word Caduta dell'alimentazione interna della periferia Segnalazione de errore periferia all'accoppiatore bus Caduta o superamento per difetto della tensione logica U _L Segnalazione di errore periferia all'accoppiatore bus Errore di periferia Segnalazione di errore nei dati di processo Errore utente Segnalazione di er	Famiglia di prodotti	Inline
Elaborazione dati di processo con 2 word Messaggi di diagnostica Messaggi di diagnostica Caduta dell'alimentazione interna della periferia Segnalazione de errore periferia all'accoppiatore bus Caduta o superamento per difetto della tensione logica U _L Segnalazione di errore periferia all'accoppiatore bus Errore di periferia Segnalazione di errore nei dati di processo Errore utente Segnalazione di errore nei dati di processo Errore utente Segnalazione di errore nei dati di processo Brore utente Segnalazione di errore nei dati di processo Brore utente Segnalazione di errore nei dati di processo Brore utente Segnalazione di errore nei dati di processo Brore utente Segnalazione di errore nei dati di processo Brore utente Segnalazione di errore nei dati di processo Brore utente Segnalazione di errore nei dati di processo Brore utente Segnalazione di errore nei dati di processo Brore utente Segnalazione di errore nei dati di processo Brore utente Segnalazione di errore nei dati di processo Brore utente Segnalazione di errore nei dati di processo Brore utente Segnalazione di errore nei dati di processo Brore utente Segnalazione di potenziale) Tensione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione di alimentazione del colleranze, ripple	Tipo	modularità
Caduta dell'alimentazione interna della periferia Segnalazione de errore periferia all'accoppiatore bus Caduta o superamento per difetto della tensione logica U _L Segnalazione di errore periferia all'accoppiatore bus Errore di periferia Segnalazione di errore nei dati di processo Errore utente Segnalazione di errore nei dati di processo Errore utente Segnalazione di errore nei dati di processo aratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione Il (IEC 60664-1, EN 60664-1) Grado di inquinamento 2 (IEC 60664-1, EN 60664-1) atteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali otenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione 7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale) max. 60 mA tip. 43 mA stenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC (tramite ripartitore di potenziale) Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple	Componenti della fornitura	connettore Inline e cartellini di siglatura incl.
errore periferia all'accoppiatore bus Caduta o superamento per difetto della tensione logica U _L Segnalazione di errore periferia all'accoppiatore bus Errore di periferia Segnalazione di errore nei dati di processo Errore utente Segnalazione di errore nei dati di processo Errore utente Segnalazione di errore nei dati di processo Bil (IEC 60664-1, EN 60664-1) Grado di inquinamento 2 (IEC 60664-1, EN 60664-1) atteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali 0,9 W detenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione 7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale) Corrente assorbita max. 60 mA tip. 43 mA otenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC (tramite ripartitore di potenziale) Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple	Funzionamento	Elaborazione dati di processo con 2 word
Segnalazione di errore periferia all'accoppiatore bus Errore di periferia Segnalazione di errore nei dati di processo Errore utente Segnalazione di errore nei dati di processo Errore utente Segnalazione di errore nei dati di processo aratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione II (IEC 60664-1, EN 60664-1) Grado di inquinamento 2 (IEC 60664-1, EN 60664-1) Atteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali 0,9 W Denziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione 7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale) Corrente assorbita max. 60 mA tip. 43 mA Stenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC (tramite ripartitore di potenziale) Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple	Messaggi di diagnostica	
Errore utente Segnalazione di errore nei dati di processo aratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione Grado di inquinamento 2 (IEC 60664-1, EN 60664-1) atteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali otenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione Corrente assorbita otenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC (tramite ripartitore di potenziale) Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple		
aratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione Grado di inquinamento 2 (IEC 60664-1, EN 60664-1) atteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali otenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione Corrente assorbita otenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC (tramite ripartitore di potenziale) Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple		Errore di periferia Segnalazione di errore nei dati di processo
Categoria di sovratensione Grado di inquinamento 2 (IEC 60664-1, EN 60664-1) atteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali 0,9 W tenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione 7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale) max. 60 mA tip. 43 mA tenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC (tramite ripartitore di potenziale) Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple		Errore utente Segnalazione di errore nei dati di processo
Grado di inquinamento 2 (IEC 60664-1, EN 60664-1) atteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali 0,9 W otenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione 7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale) max. 60 mA tip. 43 mA otenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC (tramite ripartitore di potenziale) Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple	aratteristiche di isolamento	
Atteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali O,9 W Intenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione Corrente assorbita Tensione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC (tramite ripartitore di potenziale) Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple	Categoria di sovratensione	II (IEC 60664-1, EN 60664-1)
Potenza dissipata massima in condizioni nominali otenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione Corrente assorbita max. 60 mA tip. 43 mA otenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC (tramite ripartitore di potenziale) Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple	Grado di inquinamento	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)
tenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione Corrente assorbita max. 60 mA tip. 43 mA tenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC (tramite ripartitore di potenziale) Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple	atteristiche elettriche	
Tensione di alimentazione 7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale) max. 60 mA tip. 43 mA tenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC (tramite ripartitore di potenziale) Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple	Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,9 W
Corrente assorbita max. 60 mA tip. 43 mA tip. 43 mA tenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC (tramite ripartitore di potenziale) Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple	otenziali: Alimentazione della logica (U _L)	
tip. 43 mA stenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC (tramite ripartitore di potenziale) Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple	Tensione di alimentazione	7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
otenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC (tramite ripartitore di potenziale) Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple	Corrente assorbita	max. 60 mA
Tensione di alimentazione 24 V DC (tramite ripartitore di potenziale) Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple		tip. 43 mA
Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple	otenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA})	
	Tensione di alimentazione	24 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
	Range tensione di alimentazione	



2861328

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861328

Tipo di montaggio

	max. 18 mA
	tip. 11 mA
solamento galvanico/isolamento dei campi di tensione	
Tensione di prova: Alimentazione 7,5 V (logica bus) / Alimentazione analogica 24 V (periferia analogica)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione 7,5 V (logica bus) / Terra funzionale	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione analogica 24 V (periferia analogica) / Terra funzionale	500 V AC, 50 Hz, 1 min
i di collegamento	
ecnologia di connessione	
Denominazione collegamento	Connettore Inline
•	
Connessione conduttori	Connessione a molla
Collegamento Sezione conduttore rigida	0.08 mm ² 1,5 mm ²
Sezione conduttore rigida Sezione conduttore flessibile	0,08 mm² 1,5 mm² 0,08 mm² 1,5 mm²
Sezione conduttore AWG	28 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Connettore Inline	
Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,08 mm² 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm² 1,5 mm²
Sezione del conduttore AWG	28 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
ndizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C 55 °C
Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C 55 °C
Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio) Grado di protezione	IP20
Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio) Grado di protezione Pressione aria (funzionamento)	IP20 70 kPa 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio) Grado di protezione Pressione aria (funzionamento) Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	IP20
Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio) Grado di protezione Pressione aria (funzionamento) Pressione aria (trasporto e stoccaggio) Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	IP20 70 kPa 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.) 70 kPa 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.) -25 °C 85 °C
Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio) Grado di protezione Pressione aria (funzionamento) Pressione aria (trasporto e stoccaggio) Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) Umidità dell'aria consentita (esercizio)	IP20 70 kPa 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.) 70 kPa 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.) -25 °C 85 °C 10 % 95 % (senza condensa)
Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio) Grado di protezione Pressione aria (funzionamento) Pressione aria (trasporto e stoccaggio) Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	IP20 70 kPa 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.) 70 kPa 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.) -25 °C 85 °C

Montaggio su guida DIN

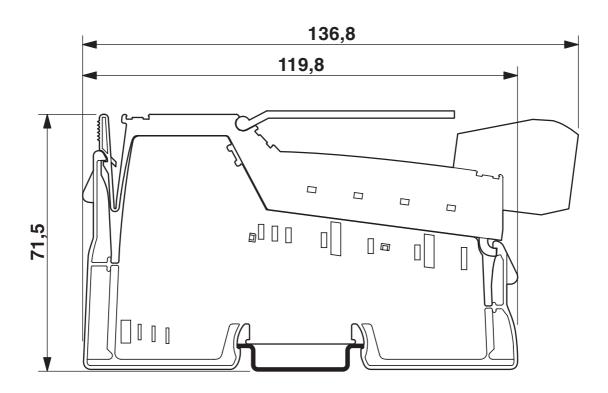


2861328

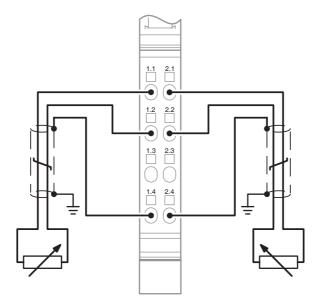
https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861328

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento





2861328

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861328

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861328



DNV GL

ID omologazione: TAA00000BN



ΒV

ID omologazione: 20977/C0 BV



ID omologazione: 658a



RINA

ID omologazione: ELE121121XG



ID omologazione: 22-2226444-PDA



cULus Recognized

ID omologazione: E140324



LR

ID omologazione: LR23398855TA



cUL Listed

ID omologazione: E256199



UL Listed

ID omologazione: E256199



cULus Listed

ID omologazione: E199827



2861328

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861328

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-12.0	27242601
	ECLASS-13.0	27242601
ET	TIM	
	ETIM 9.0	EC001596
UN	ISPSC	
	UNSPSC 21.0	32151600



2861328

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861328

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.
EU REACH SVHC	
Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	14d2f97e-cfd0-4f19-a29a-b4435b4dfc30
EF3.0 Cambiamento climatico	
CO2e kg	8,251 kg CO2e

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a. Via Bellini, 39/41 20095 Cusano Milanino (MI) +39 02 660591 info_it@phoenixcontact.com