

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.



Gateway per il collegamento di un modulo base PSR-M a un controllore di livello superiore, CANopen®, interfaccia TBUS, morsetto componibile Push-in a innesto, connettore TBUS incluso

Descrizione del prodotto

Il sistema di sicurezza modulare PSR configurabile e scalabile individualmente è una soluzione di sicurezza flessibile per il monitoraggio della macchina o dell'impianto. I Gateway PSRmodular sono utilizzati per collegare un modulo base PSR-M ad un sistema di controllo di livello superiore. Questo gateway è destinato all'uso con CANopen®.

I vantaggi

- Soluzione di sicurezza economica grazie all'elevata adattabilità alle esigenze individuali
- Rapida messa in servizio grazie alla semplice configurazione di hardware e software
- Riduzione al minimo dei tempi di fermo macchina grazie a una diagnostica completa e di facile comprensione
- Larghezza della custodia ridotta, di soli 22,6 mm
- Installazione rapida e senza utensili grazie alla tecnologia Push-in
- Protezione anticorrosione mediante verniciatura di protezione del circuito stampato
- Adatto a ATEX Zone 2 o Class I Zone 2

Dati commerciali

Codice articolo	1337853
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DNA365
Codice prodotto	DNA365
GTIN	4063151640064
Peso per pezzo (confezione inclusa)	160,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	159 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	IT

1337853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337853>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Gateway/proxy
Caratteristiche di isolamento	
Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1 W
Rapporto ciclo di esercizio	100 % ED
Interfacce	Guide di supporto TBUS per il collegam. al modulo master, incluse nella fornitura
Tensione impulsiva di dimensionamento / isolamento	Isolamento di base 4 kV

Alimentazione

Denominazione	A1/A2
Tensione di alimentazione del circuito di comando nominale U_S	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Tensione di alimentazione del circuito di comando di dimensionamento U_S	24 V DC -20 % / +20 % (protezione esterna, tipicam. 4 A)
Corrente di alimentazione, di comando, di dimensionamento I_S	tip. 35 mA (senza connessione alla rete)
	tip. 40 mA (con collegamento di rete)
Assorbimento di potenza a U_S	tip. 1 W (con collegamento di rete)
Corrente istantanea	11,194 A ($\Delta t = 2$ ms con U_S)
Tempo filtro	tip. 5 ms (in presenza di cadute di tensione con U_S)
Circuito di protezione	Protezione da inversione di polarità seriale

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm

Interfacce

Dati: Interfaccia di rete

Protocollo di comunicazione	CANopen®
Collegamento	Connettore femmina D-SUB a 9 poli
Numero collegamenti	1
Velocità di trasmissione	max. 1 MBit/s

Dati: Interfaccia Service

Collegamento	USB 2.0 Hi-Speed
Numero collegamenti	1
Lunghezza cavo max	3 m

Dati: Bus locale

1337853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337853>

Nota	tramite il connettore bus per guide DIN PSR TBUS
------	--

Segnalazione

Segnalazione stato	1 x LED (verde), 1 x LED (verde, rosso) 1 x LED (rosso)
Indicazione tensione di esercizio	1 x LED (verde)
Segnalazione di errore	2 x LED (rosso)

Dimensioni

Larghezza	22,61 mm
Altezza	107,74 mm
Profondità	115,95 mm

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	grigio (RAL 7042)
Materiale custodia	Poliammide PA non rinforzato

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Grado di protez. luogo di installazione min.	IP54
Temperatura ambiente (esercizio)	-10 °C ... 70 °C (tenere conto del derating)
Temperatura ambiente (esercizio) (ATEX)	-10 °C ... 50 °C (Per l'utilizzo in zona a potenziale rischio di esplosione. Tenere conto del declassamento)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 85 °C
Altezza	≤ 2000 m (su NN)
Max. umidità dell'aria. consentita (stoccaggio/trasporto)	95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria massima consentita (funzionamento)	95 % (senza condensa)
Urti	10g per Δt = 16 ms (resistenza agli urti, 1000 urti in ogni direzione)
Vibrazioni (funzionamento)	10 Hz ... 150 Hz, 2g

Omologazioni

ATEX

Siglatura	Ex II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Certificato	PxCIMA24ATEX1337855X
Nota	T4: per $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$

UL Ex, USA / Canada

Siglatura	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
Nota	T4: per $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq \text{☉☉} \downarrow \text{ }^{\circ}\text{C}$

CE

Siglatura	Conformità CE
-----------	---------------

Test simulazioni ambiente

Siglatura	G3
-----------	----

1337853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337853>

Certificato	ISA-S71.04
-------------	------------

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	Tenere conto del derating
Posizione di installazione	verticale o orizzontale

1337853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337853>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337853>



cULus Listed

ID omologazione: E238705



Functional Safety

ID omologazione: Z10029429 0013Rev.02



cULus Listed

ID omologazione: E196811

1337853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337853>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 10.0	EC001604
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

1337853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337853>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2026 © - 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