

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.



Modulo gateway per il rilevamento di dati di stato e dati diagnostici non sicuri da interruttori di sicurezza PSR-CT e l'inoltro di pacchetti dati a un master IO-Link

Descrizione del prodotto

Il gateway è un modulo di comunicazione IO-Link per il rilevamento di dati di stato e dati diagnostici non sicuri da interruttori di sicurezza PSR-CT e l'inoltro di pacchetti dati a un master IO-Link.

I vantaggi

- Indicatori LED per il collegamento della corrente, realizzazione della comunicazione IO-Link e sensori collegati
- Classe di protezione IP20 per l'installazione nel quadro elettrico
- Spessore ridotto della custodia di soli 12,5 mm
- Installazione rapida e senza utensili grazie alla tecnologia Push-in
- Compatibile con i prodotti della serie PSRswitch con canale diagnostico integrato

Dati commerciali

Codice articolo	1106407
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DNA61Z
Codice prodotto	DNA61Z
GTIN	4063151003012
Peso per pezzo (confezione inclusa)	93,824 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	70,689 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
---------------------	----------------------------

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	0,9 W (se IO-Link è inattivo)
Rapporto ciclo di esercizio	100 % ED
Tensione di isolamento nominale	30 V

Alimentazione

Denominazione	L+/L-
Tensione nominale di alimentazione della periferia	24 V DC -20 % / +25 % (Viene messo a disposizione tramite l'interfaccia IO-Link del master IO-Link.)
Corrente assorbita	tip. 14 mA (Se la catena di interruttori è attiva, funzionamento normale)
	tip. 13 mA (Se la catena di interruttori è inattiva)
Circuito di protezione	Protezione da inversione di polarità seriale
	Diodo soppressore

Alimentazione

Denominazione	24V/GND
Corrente istantanea	tip. 3,1 A ($\Delta t < 1,2$ ms)
Tempo filtro	1 ms (in presenza di interruzioni di tensione)
Assorbimento di potenza a U_D	tip. 0,1 W (IO-Link attivo, funzionamento normale)
	tip. 0,85 W (IO-Link inattivo)
Circuito di protezione	Protezione da inversione di polarità seriale
	Diodo soppressore

Dati di ingresso

Digitale: Ingresso diagnosi (DGN)

Descrizione dell'ingresso	Potenziale 24 V/GND o U_S
Numero ingressi	1
Range tensione d'ingresso	0 V DC ... 30 V DC
Circuito di protezione	Diodo soppressore
Corrente assorbita	tip. 30 mA

1106407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1106407>

IO-Link

Denominazione	IO-Link
Descrizione dell'ingresso	Cavo di commutazione e comunicazione IO-Link
Numero ingressi	1
Collegamento	Connessione Push-in
Tecnica di connessione	3 conduttori
Numero porte	1
Tipo di porta	Class A

Dati di collegamento

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

Segnalazione

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

Dimensioni

Larghezza	12,5 mm
Altezza	108 mm
Profondità	114,5 mm

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	grigio (RAL 7042)
Materiale custodia	PA

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Grado di protez. luogo di installazione min.	IP54
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Altezza	≤ 2000 m
Max. umidità dell'aria. consentita (stoccaggio/trasporto)	75 % (nella media, talvolta 85%, nessuna condensa)
Umidità dell'aria massima consentita (funzionamento)	75 % (nella media, talvolta 85%, nessuna condensa)
Urti	15g
Vibrazioni (funzionamento)	10 Hz ... 150 Hz, 5g

Omologazioni

CE

Certificato	Conformità CE
-------------	---------------

Montaggio

PSR-CT-GWY-1DGN-IOL-PI - Interfaccia dati



1106407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1106407>

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione di installazione	verticale o orizzontale

Disegni

Diagramma a blocchi

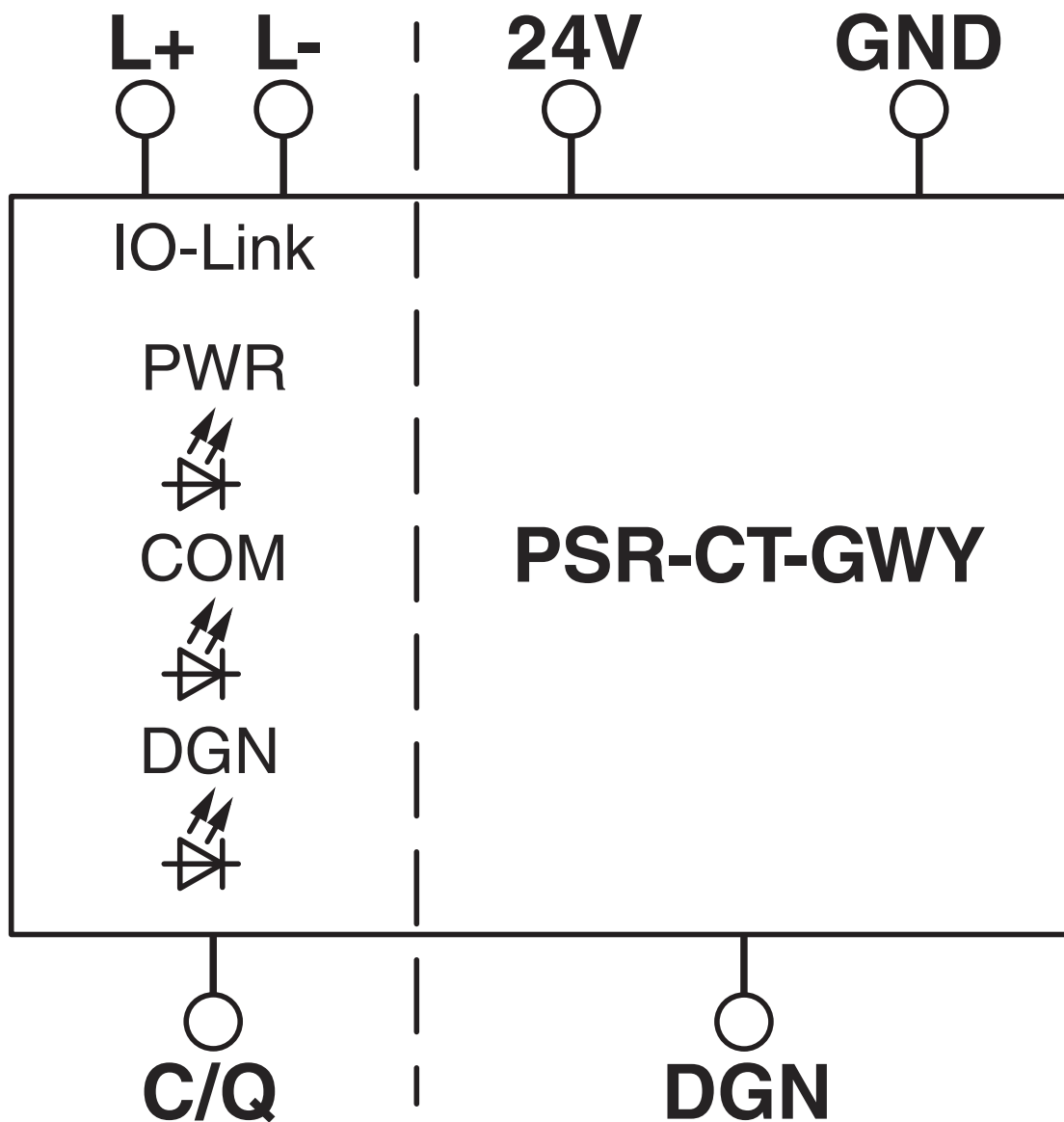


Diagramma a blocchi

1106407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1106407>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1106407>



cULus Listed

ID omologazione: E140324

1106407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1106407>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

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

UNSPSC

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

1106407

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1106407>

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 all'articolo è disponibile nell'area 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	391c82cd-fa85-4faa-99bb-0595151116f3

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