

1105130

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1105130>

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, EtherCAT®, interfaccia TBUS, morsetto a vite 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 EtherCAT®.

## 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

## Dati commerciali

Codice articolo	1105130
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNA365
Codice prodotto	DNA365
GTIN	4055626971094
Peso per pezzo (confezione inclusa)	173,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	170 g
Numero tariffa doganale	85371098
Paese di origine	IT

## 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

Classe di protezione	III (EN 50178)
----------------------	----------------

#### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	2

### Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,7 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 istantanea	< 2,2 A ( $\Delta t = 1$ 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 Diodo soppressore

### Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	7 mm
Coppia di serraggio	0,5 ... 0,6 Nm
Filettatura	M3

### Interfacce

#### Dati: Interfaccia di rete

Protocollo di comunicazione	EtherCAT®
Collegamento	Connettore femmina RJ45
Numero collegamenti	2
Nota	IN, OUT

1105130

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1105130>

## Dati: Interfaccia Service

Collegamento	USB 2.0 Hi-Speed
Numero collegamenti	1

## 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	112,58 mm
Profondità	113,6 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 ... 55 °C (tenere conto del derating)
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 $\Delta t = 16$ ms (resistenza agli urti, 1000 urti in ogni direzione)
Vibrazioni (funzionamento)	10 Hz ... 150 Hz, 2g

## Omologazioni

### CE

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

## Montaggio

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

## Disegni

Disegno applicazione

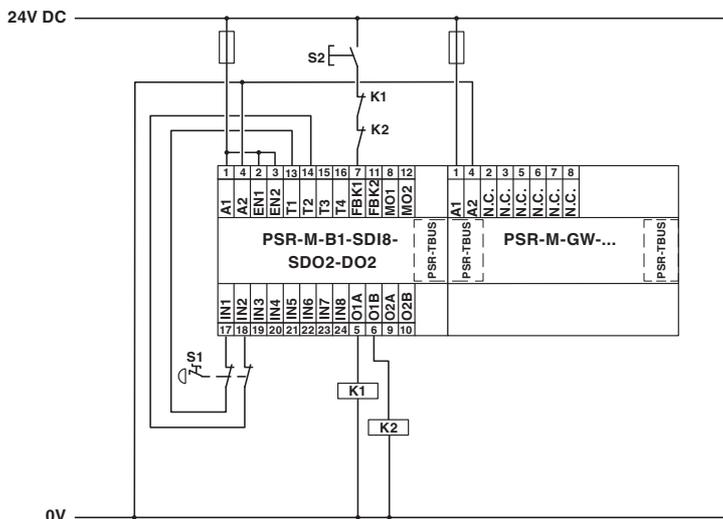
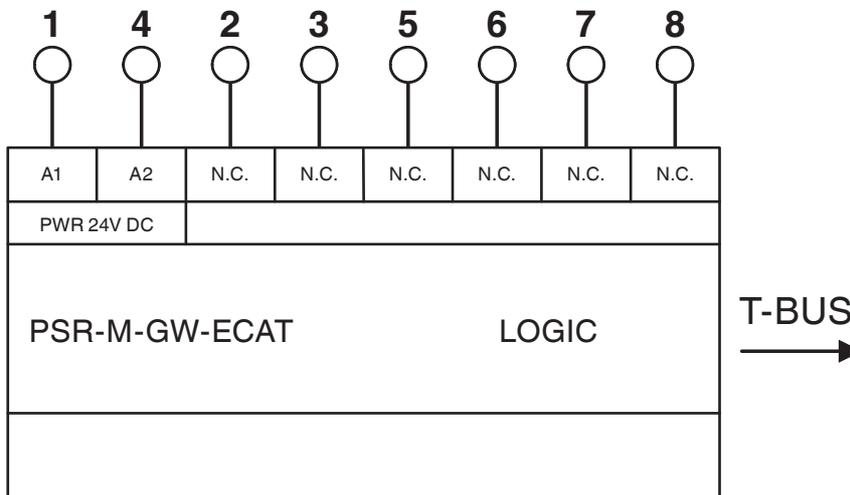


Diagramma a blocchi



1105130

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1105130>

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1105130>



### Functional Safety

ID omologazione: Z10 029429 0013



### cULus Listed

ID omologazione: E238705

1105130

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1105130>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

### ETIM

ETIM 9.0	EC001604
----------	----------

### UNSPSC

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

1105130

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1105130>

## 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 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)