

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 di ingresso analogico INTERBUS ST, 4 ingressi, RTD, collegamento a 2, 3, 4 conduttori, grado di protezione IP20, costituito da: morsetto con attacco a vite ed elettronica

Descrizione del prodotto

Moduli d'ingresso analogici per misurazione di temperature e resistenze INTERBUS ST

Questo moduli di ingresso analogici si prestano per il rilevamento dei segnali di temperatura.

Possono essere collegate comuni resistenze di misurazione della temperatura o termocoppie.

Oltre a diversi sensori è possibile programmare anche differenti curve caratteristiche. Ulteriori caratteristiche:

- Un nuovo sistema di schermatura per sensori consente di raggiungere requisiti EMC superiori. Per ogni ingresso è possibile collegare uno schermo separato. Non sono necessari cablaggi esterni.
- LED di diagnostica segnalano in qualsiasi momento la modalità operativa.
- Tutti i moduli possono essere siglati individualmente sull'ampio spazio di siglatura del cartellino estraibile. La siglatura viene effettuata a mano, con plotter o stampante.
- In caso di guasto, l'elettronica del modulo viene sostituita con facilità. Il blocchetto di morsetti passivi rimane montato e cablato sulla guida. La sostituzione può così avvenire in pochi secondi senza l'impiego di utensili.
- I fusibili sono accessibili dall'esterno in modo tale da poter eliminare eventuali guasti in tempi minimi.
- Il collegamento con il potenziale di terra viene realizzato direttamente tramite la guida di supporto.
- Per la siglatura dei blocchi di morsetti si possono utilizzare i consueti materiali di siglatura (nastro Zack ZB-6, ecc.).

I vantaggi

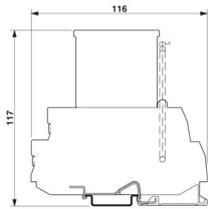
- Moduli di rilevazione della temperatura
- Tipi di segnale standard (tensione e corrente)

Dati commerciali

Codice articolo	2752767
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice prodotto	DRI343
GTIN	4017918062736
Peso per pezzo (confezione inclusa)	598,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	540 g
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	118 mm
Altezza	117 mm
Lunghezza	116 mm

Note

Limitazione dell'uso

Nota EMC	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download
----------	--

Interfacce

bus locale ST

Collegamento	connettore bus locale ST
Velocità di trasmissione	500 kBit/s
Lunghezza di trasmissione	116 mm

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Smart Terminal ST
Tipo	modularità Interbus Smart Terminal
Numero di canali	4

Caratteristiche elettriche

Test di verifica	Bus/Ingressi 500 V AC 50 Hz 1 min
	Tensione di alimentazione/Ingressi 500 V AC 50 Hz 1 min
	Tensione di alimentazione/Conduttore di terra 500 V AC 50 Hz 1 min
	Tensione periferica/Conduttore di terra 500 V AC 50 Hz 1 min

Alimentazione

Tensione logica U_L	9 V DC (dal bus locale ST)
Tensione periferia	24 V DC
Range tensione periferia	18,5 V DC ... 30,2 V DC
Ripple residuo	$\pm 1,2$ V DC

IB ST 24 PT100 4/4 - Modulo I/O



2752767

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2752767>

Max. corrente assorbita	100 mA (dal bus locale ST)
	85 mA (a U_S)
Corrente assorbita tipica	85 mA (dal bus locale ST)
	50 mA (a U_S)

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Denominazione collegamento	Blocco di morsetti
----------------------------	--------------------

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Blocco di morsetti

Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore AWG	24 ... 12
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

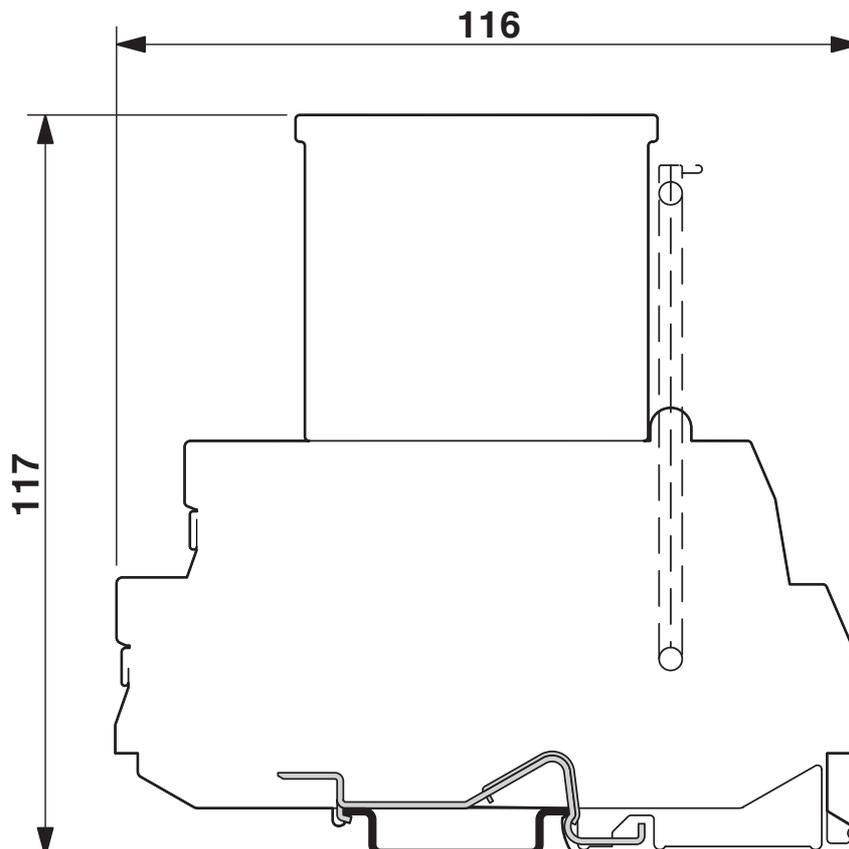
Grado di protezione	IP20
---------------------	------

Montaggio

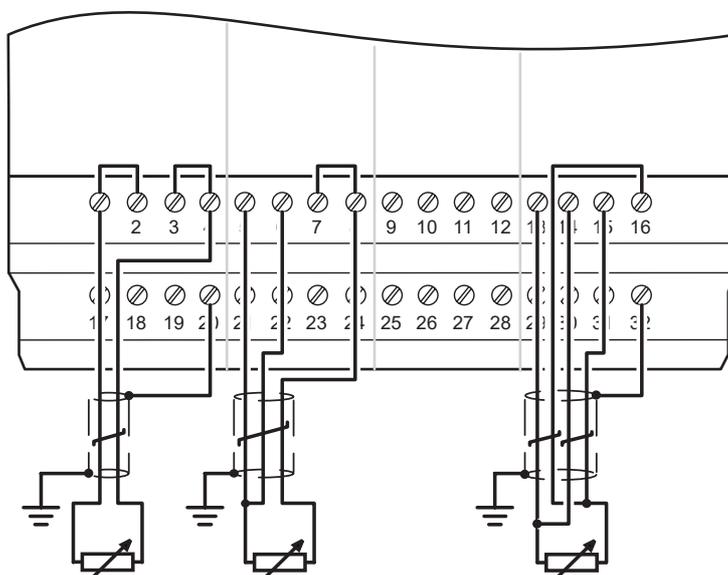
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento



Environmental product compliance

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