

2900361

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900361

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.



PLC-INTERFACE per funzioni di input, composta da morsetto base PLC-BPT.../SEN con connessione Push-in e relè a stato solido in miniatura a innesto, per il montaggio su guida di montaggio NS 35/7,5, 1 contatto aperto a riposo, ingresso: 230 V AC/220 V DC, uscita: 3-48 V DC/100 mA

#### I vantaggi

- · Non sono necessari ulteriori morsetti componibili
- Efficace collegamento al cablaggio di sistema mediante adattatore V8
- Risparmio di tempo fino al 60 %
- Moduli relè con separazione sicura secondo DIN EN 50178 tra bobina e contatto
- Risparmio di spazio fino all' 80 %
- · Ponticelli a innesto funzionali
- · Connessione diretta del sensore al modulo relè

#### Dati commerciali

Codice articolo	2900361
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK62A3
Codice prodotto	DK62A3
GTIN	4046356508803
Peso per pezzo (confezione inclusa)	34,57 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	33,57 g
Numero tariffa doganale	85364900
Paese di origine	DE



2900361

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900361

#### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè a stato solido	
Famiglia di prodotti	PLC-INTERFACE	
Applicazione	Funzione d'ingresso	
Funzionamento	100 % ED	
Caratteristiche di isolamento: Norme / Disposizioni		
isolamento	Isolamento di base	
Categoria di sovratensione	III	
Grado di inquinamento	2	
Stato di manutenzione dei dati		
Data ultima gestione dei dati	03.07.2025	

#### Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,81 W
Tensione di prova (Ingresso/uscita)	2,5 kV (50 Hz, 1 min., ingresso/uscita)

#### Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale U <sub>N</sub>	230 V AC
	220 V DC
Tensione nominale (relè a stato solido innestato)	60 V DC
Range d'ingresso rispetto a U <sub>N</sub>	0,8 1,1
Range tensione d'ingresso	184 V AC 253 V AC
	176 V DC 242 V DC
Soglia di commutazione segnale "0" rispetto a $U_N$	≤ 0,3
Soglia di commutazione segnale "1" rispetto a $U_N$	≥ 0,8
Corrente d'ingresso tipica con U <sub>N</sub>	3,5 mA
Tempo di accensione tipico	3 ms (con U <sub>N</sub> )
Tempo di disinserzione tipico	5 ms (con U <sub>N</sub> )
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo
Circuito di protezione	Ponte raddrizzatore; Ponte raddrizzatore
Frequenza di trasmissione	10 Hz

#### Dati di uscita

Tipo di commutazione del contatto	1 in chiusura
Tipo di uscita digitale	elettronica
Range tensione d'uscita	3 V DC 48 V DC
Corrente permanente limite	100 mA
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	≤ 1 V
Collegamento d'uscita	2 conduttori senza massa
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità



2900361

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900361

	Prot. contro le sovratensioni
ati di collegamento	
Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² 2,5 mm²
	0,2 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda singolo)
	2x 0,5 mm <sup>2</sup> 1 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato TWIN)
Sezione conduttore AWG	26 14
mensioni	
Larghezza	6,2 mm
Altezza	80 mm
Profondità	94 mm
dicazioni materiale	
Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94 (Custodia)	V0 (Custodia)
Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C 60 °C
Temperatura ambiente (esercizio)  Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C 70 °C
mologazioni CE Certificato	Conformità CE
	Coniomita de
UKCA Certificato	Conformità UKCA
Omologazione per settore navale  Certificato	TAE0000196
	1712000100
Test dei gas tossici	104.074.04.00111.0
Siglatura	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60
Dati cantieristica navale	
Temperature	D
Humidity	A
Vibrazione	B/C
EMC	В
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board



2900361

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900361

#### Dati EMC

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC
Direttiva sulla bassa tensione	Conformità alla direttiva NS
lormative e prescrizioni	

#### No

#### Norme / Disposizioni

Norme/Disposizioni	IEC 60947-5-1

#### Montaggio

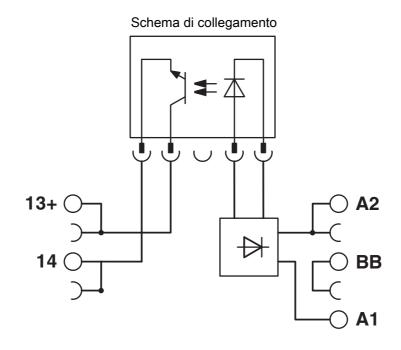
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza
Posizione di installazione	a scelta



2900361

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900361

### Disegni





2900361

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900361

### Omologazioni

🌣 To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900361



EAC

ID omologazione: RU\*C-DE.\*08.B.00010



**DNV GL** 

ID omologazione: TAE0000196



cULus Listed

ID omologazione: E140324



2900361

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900361

### Classifiche

#### **ECLASS**

	ECLASS-13.0	27371604	
	ECLASS-15.0	27371604	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC001504	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39122300	



2900361

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900361

### Environmental product compliance

#### EU RoHS

LO NOTIO	
Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-l
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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	54cb8b45-0a20-478b-b8b0-57fc55eb2825

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