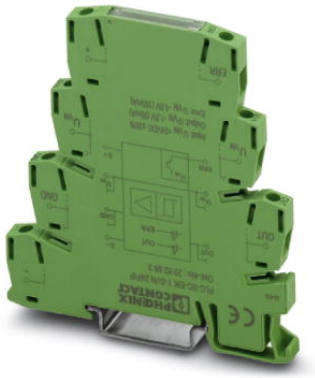
Dati di base

PLC-SC-EIK 1-SVN 24P/P

Codice articolo: 2982663



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2982663

Modulo NAMUR monocanale con tensione di ingresso 24 V DC

P L A

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 19.07.2006

Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina http://www.download.phoenixcontact.it Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Dati commerciali

EAN	4 046356 147330
VPE	10
Tariffa doganale	85364190
Peso lordo pezzi	35,54 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 112 (IF-2009)

Dati tecnici

Dati d'ingresso

Denominazione	Alimentazione
Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V DC ±20 %
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,8 ... 1,2
Corrente d'ingresso tipica con U_N	ca. 14 mA
Max. corrente assorbita	ca. 70 mA (per corrente di uscita da 50 mA)

Indicazione tensione di esercizio	LED verde
Nome protezione	Prot. contro inversione polarità
	Prot. contro le sovratensioni
Circuito/componente di protezione	Diodo contro inv. polarità
	Diodo soppressore
Denominazione	Circuito di comando
Tensione d'ingresso nominale U_N	8,2 V DC ±10 %
Nome protezione	Prot. contro le sovratensioni
Circuito/componente di protezione	Diodo soppressore
Tensione a vuoto	8,2 V DC ±10 %
Punto d'inserzione	≥ 2,1 mA (in stato conduttivo)
	≤ 1,2 mA (in stato bloccato)
	6,3 mA ... 10 mA (in caso di cortocircuito)
	0 mA ... 0,35 mA (in caso di rottura conduttore)
Isteresi	ca. 0,2 mA
Resistenza interna	ca. 1 kΩ
Lunghezza cavo	< 30 m

Dati d'uscita

Denominazione	Uscita segnale
Tensione nominale in uscita	≤ 100 mV (in stato conduttivo)
	(U_{VN} - U_R; in stato bloccato)
Corrente di carico permanente	50 mA
Frequenza di trasmissione	ca. 350 Hz
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	≤ 1,5 V (U_R)
Segnalazione stato	LED verde
Segnalazione di errore	LED rosso
Nome protezione	Prot. contro le sovratensioni
Circuito/componente di protezione	Diodo soppressore
Denominazione	Uscita segnalazione guasti
Tensione nominale in uscita	(U_{VN} - U_{Rest})
Corrente di carico permanente	50 mA
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	≤ 2 V (U_{Rest})
Segnalazione di errore	LED rosso
Nome protezione	Prot. contro le sovratensioni

Circuito/componente di protezione	Diodo soppressore

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza di spelatura	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm²
Sezione conduttore rigido max.	2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	26
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	12

Dati generali

Larghezza	6,2 mm
Altezza	80 mm
Profondità	86 mm
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 85 °C
Posizione d'installazione	A scelta
Indicazione per il montaggio	Affiancabile senza distanza
Funzionamento	100 % ED
Grado di protezione	IP20
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Denominazione	Distanze in aria e linee di fuga
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Tensione impulsiva di dimensionamento / isolamento	0,4 kV / isolamento base
Tensione di isolamento di nominale	50 V DC
Grado d'inquinamento	2
Categoria di sovratensione	I

Omologazioni

Omologazioni cULus Listed, GL

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Modulo di alimentazione		
2966508	PLC-ESK GY	Morsetto di alimentazione per alimentare fino a quattro potenziali, per il montaggio su NS 35/7,5
Montaggio		
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Guida profilo esterno, materiale: rame, non perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: acciaio zincato e passivato a strato spesso, perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: Acciaio, non perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
0801377	NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	Guida di supporto, Larghezza: 35 mm, Altezza: 7,5 mm, Lunghezza: 2000 mm, Colore: color argento
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Guida di supporto, profilata, esecuzione alta, non perforata, spessore 1,5 mm, materiale: alluminio, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza 2000 mm
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: Rame, non perforato, spessore 1,5 mm, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: acciaio zincato e passivato a strato spesso, perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: acciaio, non perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: Acciaio, non perforato, spessore 2,3 mm, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m

2966841	PLC-ATP BK	Piastra isolante, spessore 2 mm, da fissare all'inizio e alla fine di ogni morsettiera PLC. Inoltre per: separazione ottica di gruppi, separazione sicura di diverse tensioni di PLC-INTERFACE attigue secondo DIN VDE 0106-101, separazione

Ponticelli

2966812	FBST 6-PLC BU	Ponticello singolo, Lunghezza: 6 mm, N. poli: 2, Colore: blu
2966825	FBST 6-PLC GY	Ponticello singolo, Lunghezza: 6 mm, N. poli: 2, Colore: grigio
2966236	FBST 6-PLC RD	Ponticello singolo, Lunghezza: 6 mm, N. poli: 2, Colore: rosso
2967688	FBST 8-PLC GY	Ponticello singolo, Lunghezza: 8 mm, N. poli: 2, Colore: grigio
2966692	FBST 500-PLC BU	Ponticelli continui, Lunghezza: 500 mm, Colore: blu
2966838	FBST 500-PLC GY	Ponticelli continui, Lunghezza: 500 mm, Colore: grigio
2966786	FBST 500-PLC RD	Ponticelli continui, Lunghezza: 500 mm, Colore: rosso

Spina/adattatore

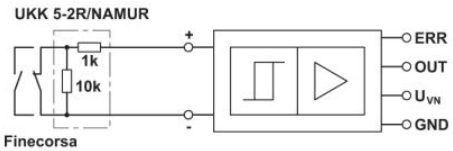
2296087	PLC-V8/D15B/IN	Adattatore PLC V8 INPUT per otto PLC-INTERFACE 6,2mm (1 contatto di scambio, ecc./vedi “Prodotti complementari”). Connettore femmina D-SUB a 15 poli, logica di comando: commutazione positiva
2296074	PLC-V8/D15S/IN	Adattatore PLC V8 INPUT per otto PLC-INTERFACE 6,2mm (1 contatto di scambio, ecc./vedi “Prodotti complementari”). Connettore maschio D-SUB a 15 poli, logica di comando: commutazione positiva
2296553	PLC-V8/FLK14/IN	Adattatore V8-INPUT per 8 PLC Interface (6,2 mm) (1 di scambio, ecc./ vedere "Prodotti complementari") Attacco per cavo piatto da 14 poli per sistema di cablaggio per PLC, logica di comando: A commutazione positiva
2304115	PLC-V8/FLK14/IN/M	Adattatore V8-INPUT per 8 PLC Interface (6,2 mm) (1 di scambio, ecc./ vedere "Prodotti complementari") Attacco per cavo piatto da 14 poli per sistema di cablaggio per PLC, logica di comando: A commutazione negativa

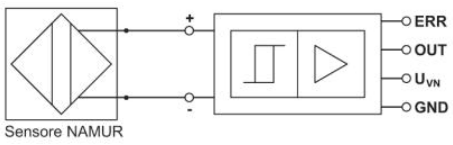
Utensili

1204517	SZF 1-0,6X3,5	Utensile, per morsetti ST, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6 x 3,5 x1 00 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

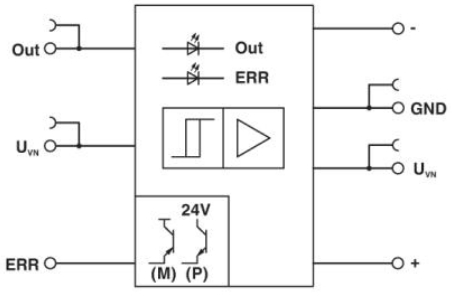
Disegni

Disegno applicazione





Schema di collegamento



Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI),Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
http://www.phoenixcontact.it

© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.