

PLC-SP-EIK 1-SVN 24M - Modulo relè a stato solido



2982605

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2982605>

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 applicazioni NAMUR, composta da morsetto base PLC-BPT.../21 con connessione a vite e circuito integrato, per il mont. su guida di montaggio NS 35/7,5, switching negativo, 1 contatto aperto a riposo. tensione di ingresso 24 V DC

I vantaggi

- Possibilità di collegamento per adattatore V8 PLC
- Tensione di alimentazione stabilizzata per proximity NAMUR
- Uscita digitale da 24 V/50 mA per il collegamento diretto di controllori programmabili

Dati commerciali

Codice articolo	2982605
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice prodotto	DK6225
GTIN	4046356095365
Peso per pezzo (confezione inclusa)	32,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	32,4 g
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Limitazione dell'uso

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

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè a stato solido
Famiglia di prodotti	PLC-INTERFACE
Applicazione	Sensori di prossimità NAMUR
Funzionamento	100 % ED

Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

isolamento	Isolamento di base
Categoria di sovratensione	I
Grado di inquinamento	2

Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	19.03.2025
-------------------------------	------------

Caratteristiche elettriche

Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

Tensione di isolamento nominale	50 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,4 kV

Dati di ingresso

Circuito di comando

Tensione d'ingresso nominale U_N	8,2 V DC ± 10 %
Circuito di protezione	Prot. contro le sovratensioni; Diodo soppressore
Tensione a vuoto	8,2 V DC ± 10 %
Punto d'inserzione	$\geq 2,1$ mA (in stato conduttivo) $\leq 1,2$ 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. 1000 Ω
Lunghezza cavo	< 30 m

Dati di uscita

Denominazione	Uscita segnale
Tipo di commutazione del contatto	1 in chiusura
Tipo di uscita digitale	elettronica

PLC-SP-EIK 1-SVN 24M - Modulo relè a stato solido



2982605

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2982605>

Range tensione d'uscita	3 V DC ... 33 V DC
Corrente permanente limite	50 mA
Frequenza di trasmissione	ca. 350 Hz
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	< 1,5 V
Segnalazione stato	LED (verde)
Segnalazione di errore	LED rosso
Circuito di protezione	Prot. contro le sovratensioni; Diodo soppressore
Denominazione	Uscita segnalazione guasti
Tensione nominale in uscita	30 V DC
Range tensione d'uscita	3 V DC ... 33 V DC
Corrente permanente limite	100 mA
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	< 1,5 V
Segnalazione di errore	LED rosso
Circuito di protezione	Prot. contro le sovratensioni; Diodo soppressore

Dati di collegamento

Lato di ingresso

Collegamento	Connessione a molla
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 14

Lato di uscita

Collegamento	Connessione a molla
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 14

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	80 mm
Profondità	86 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
Classe di combustibilità a norma UL 94 (Custodia)	V0 (Custodia)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C

2982605

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2982605>

Normative e prescrizioni

Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

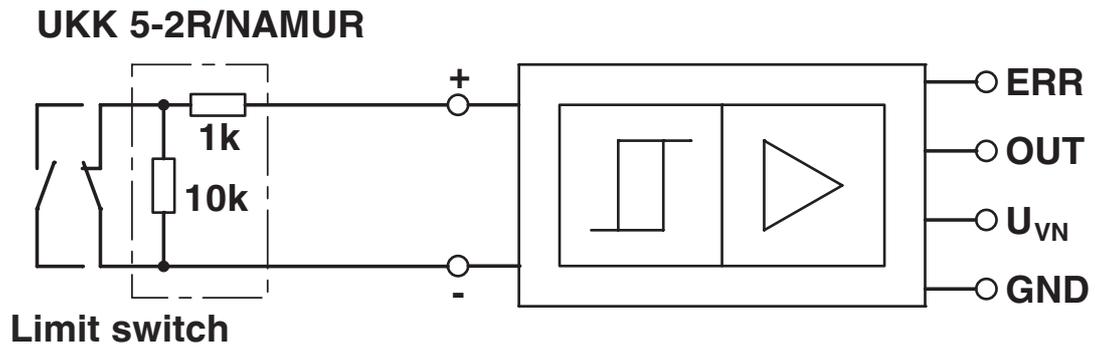
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	EN 50178

Montaggio

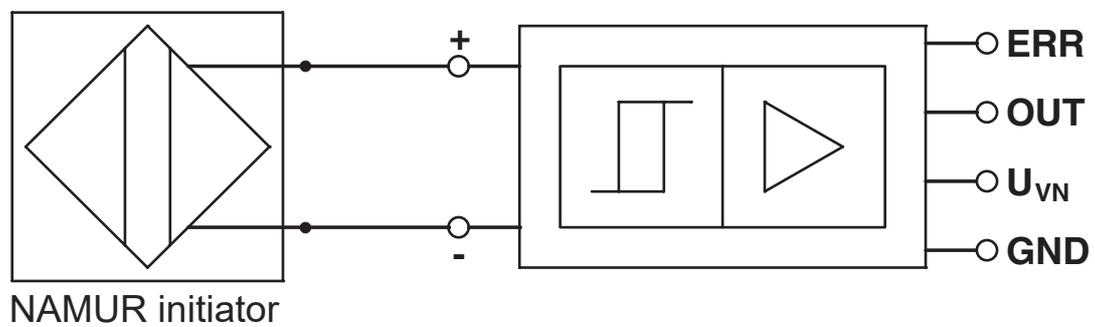
Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza
Posizione di installazione	a scelta

Disegni

Disegno applicazione



Disegno applicazione

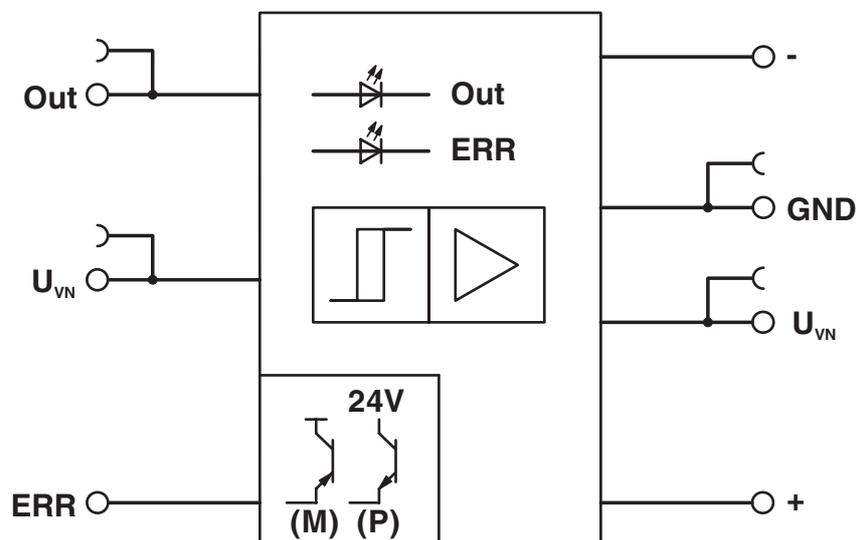


PLC-SP-EIK 1-SVN 24M - Modulo relè a stato solido

2982605

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2982605>

Schema di collegamento



2982605

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2982605>

Environmental product compliance

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)	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