

PLC-BPT- 24UC/ 1/ACT - Prese relè



2900450

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900450>

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.



Morsetto base PLC da 6,2 mm per funzioni di output con connessione Push-in, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5 con connessione al conduttore di ritorno (BB), 1 contatto aperto a riposo, tens. di ingr. 24 V AC/DC

I vantaggi

- Serie di attuatori PLC con relè a stato solido di potenza per l'accoppiamento di controllori e attuatori come motori, contattori, valvole ecc..

Dati commerciali

Codice articolo	2900450
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK62A1
Codice prodotto	DK62A1
Pagina del catalogo	Pagina 379 (C-5-2019)
GTIN	4046356512381
Peso per pezzo (confezione inclusa)	28,11 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	28,1 g
Numero tariffa doganale	85366990
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	Zoccolo relP
Famiglia di prodotti	PLC-INTERFACE
Applicazione	Funzione d'uscita
Funzionamento	100 % ED
Possibili equipaggiamenti	Relè in miniatura, REL-MR-24DC/21, REL-MR-24DC/21AU; optoaccoppiatore in miniatura, OPT-24DC/24DC/2, OPT-24DC/48DC/100, OPT-24DC/230AC/1

Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V AC/DC La tensione nominale del relè elettromeccanico a innesto o del relè a stato solido (vedere accessori necessari) differisce dalla tensione nominale d'ingresso della presa con precircuito integrato
Circuito di protezione	Ponte raddrizzatore
Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V AC/DC La tensione nominale del relè elettromeccanico a innesto o del relè a stato solido (vedere accessori necessari) differisce dalla tensione nominale d'ingresso della presa con precircuito integrato

Equipaggiamento relè

Tensione di alimentazione del circuito di comando di dimensionamento U_S	24 V AC/DC
Range di tensione riferito a U_S	0,8 ... 1,2
Corrente d'ingresso tipica con U_N	15,6 mA (50 Hz) 8,5 mA (60 Hz)
Tempo di eccitazione tipica	5 ms
Tempo di diseccitazione tipico	30 ms
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo
Circuito di protezione	Ponte raddrizzatore; Ponte raddrizzatore

Equipaggiamento optoaccoppiatore

Tensione di alimentazione del circuito di comando di dimensionamento U_S	24 V AC/DC
Range di tensione riferito a U_S	0,8 ... 1,2
Corrente d'ingresso tipica con U_N	15 mA (50 Hz) 8,3 mA (60 Hz)
Tempo di eccitazione tipica	10 ms

PLC-BPT- 24UC/ 1/ACT - Prese relè



2900450

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900450>

Tempo di diseccitazione tipico	20 ms
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo
Circuito di protezione	Ponte raddrizzatore; Ponte raddrizzatore

Dati di uscita

Possibili equipaggiamenti	Relè in miniatura, REL-MR-24DC/21, REL-MR-24DC/21AU; optoaccoppiatore in miniatura, OPT-24DC/24DC/2, OPT-24DC/48DC/100, OPT-24DC/230AC/1
Max. tensione commutabile	33 V DC
Min. tensione commutabile	3 V DC
Corrente di carico permanente	3 A (vedere curva derating)
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	≤ 150 mV
Collegamento d'uscita	2 conduttori senza massa
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità Diodo di protezione contro l'inversione di polarità in parallelo Prot. contro le sovratensioni
Max. tensione commutabile	48 V DC
Min. tensione commutabile	3 V DC
Corrente di carico permanente	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 di protezione contro l'inversione di polarità in parallelo Prot. contro le sovratensioni
Max. tensione commutabile	253 V AC
Min. tensione commutabile	24 V AC
Corrente di carico permanente	0,75 A (vedere curva derating)
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	≤ 1 V
Collegamento d'uscita	2 conduttori - senza massa, passaggio per lo zero
Circuito di protezione	circuito RCV
Corrente di dispersione	≤ 1 mA
Integrale di carico limite	$4,5 \text{ A}^2\text{s}$ (tp = 10 ms, a 25 °C)

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (Capocorda singolo) 2x 0,5 mm ² ... 1 mm ² (Capocorda montato TWIN)
Sezione conduttore AWG	26 ... 14

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	80 mm

PLC-BPT- 24UC/ 1/ACT - Prese relè



2900450

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900450>

Profondità	94 mm
------------	-------

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0 (Custodia)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C

Omologazioni

CE

Certificato	Conformità CE
-------------	---------------

UKCA

Certificato	Conformità UKCA
-------------	-----------------

Omologazione per settore navale

Certificato	TAE0000196
-------------	------------

Test dei gas tossici

Siglatura	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Dati cantieristica navale

Temperature	D
Humidity	A
Vibrazione	B/C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

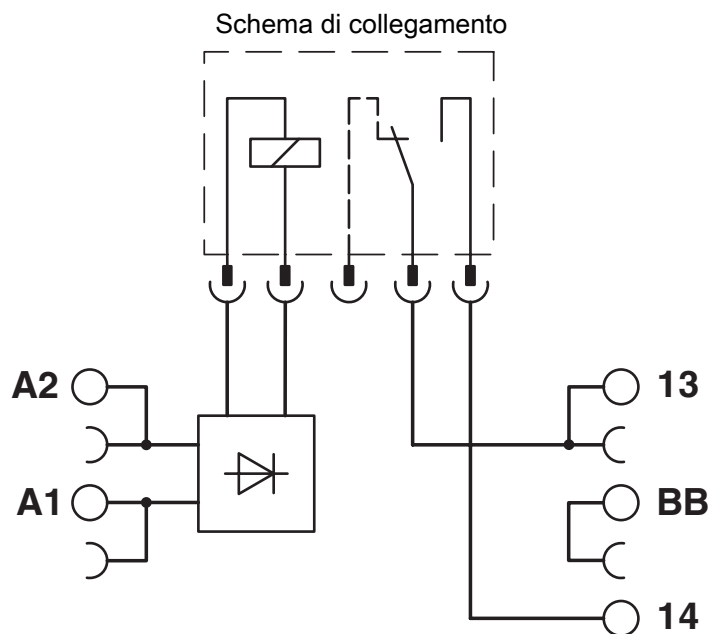
Dati EMC

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC
Direttiva sulla bassa tensione	Conformità alla direttiva NS

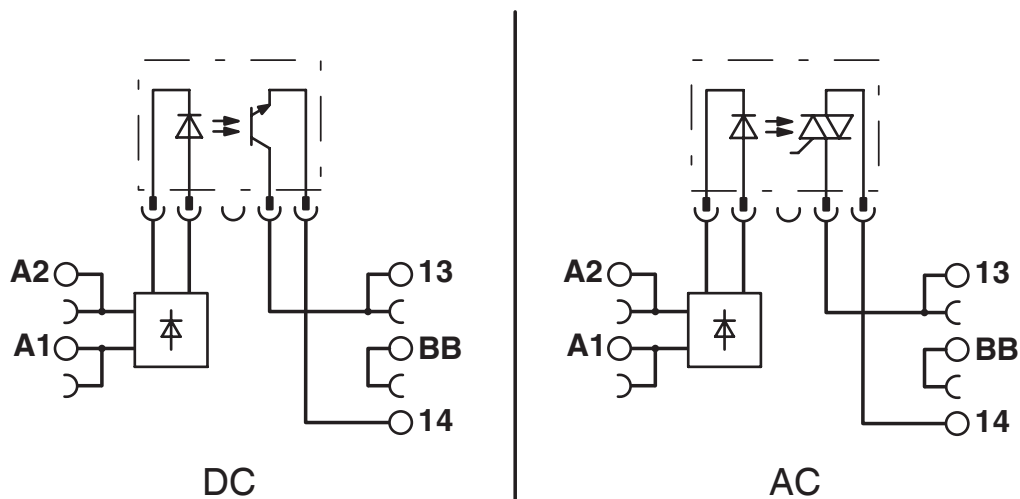
Montaggio

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

Disegni



Schema di collegamento



PLC-BPT- 24UC/ 1/ACT - Prese relè



2900450

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900450>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900450>



cUL Recognized

ID omologazione: E238705



UL Recognized

ID omologazione: E238705



EAC

ID omologazione: RU D-DE.B*00573/18



DNV GL

ID omologazione: TAE0000196

PLC-BPT- 24UC/ 1/ACT - Prese relè

2900450

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900450>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27371603
ECLASS-13.0	27371603

ETIM

ETIM 9.0	EC001456
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	f2608036-99a3-436b-9cbd-b1abad5de81f