

Relè in miniatura a stato solido - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Relè a stato solido in miniatura a innesto, relè a stato solido di potenza, 1 contatto aperto a riposo, ingresso: 24 V DC, uscita: 3 ... 33 V DC/ 3 A

I vantaggi

- Resistente a vibrazioni e urti
- RT III-sigillato (a prova di lavaggio)
- Resistente ad usura e di lunga durata
- Saldabile su circuiti stampati
- potenza di interruzione fino a 24 V DC/3 A



Dati commerciali

Pezzi/conf.	10 PZ
Quantità di ordinazione minima	10 PZ
GTIN	 4 017918 130947
GTIN	4017918130947
Sales Key	CK61F2

Dati tecnici

Dimensioni

Larghezza	5 mm
Altezza	28 mm
Profondità	15 mm

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-25 °C ... 70 °C
Grado di protezione	RT III

Dati d'ingresso

Relè in miniatura a stato solido - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

Dati tecnici

Dati d'ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,8 ... 1,2
Range tensione d'ingresso	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Soglia di commutazione segnale "0" tensione	≤ 10 V
Soglia di commutazione segnale "1" tensione	≥ 16 V
Corrente d'ingresso tipica con U_N	7 mA
Tempo di accensione tipico	20 μ s (con U_N)
Tempo di disinserzione tipico	300 μ s (con U_N)
Frequenza di trasmissione	300 Hz
Potenza dissipata in condizioni nominali	0,17 W

Dati d'uscita

Range tensione d'uscita	3 V DC ... 33 V DC
Corrente di carico permanente	3 A (vedere curva derating)
Max. corrente d'inserzione	15 A (10 ms)
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	≤ 150 mV
Collegamento d'uscita	2 conduttori senza massa
Nome protezione	Prot. contro inversione polarità
	Prot. contro le sovratensioni

Generalità

Tensione di prova ingresso/uscita	2,5 kV (50 Hz, 1 min)
Posizione d'installazione	a scelta
Indicazione per il montaggio	Affiancabile senza distanza
Funzionamento	100 % ED

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	CUL
Denominazione	Norme / Disposizioni
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	EN 50178
isolamento	Isolamento di base
Grado di inquinamento	2
Categoria di sovratensione	III

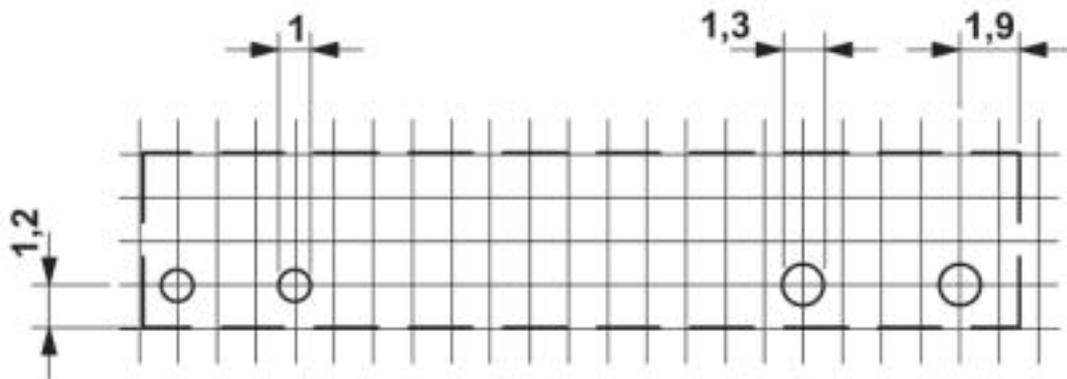
Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Disegni

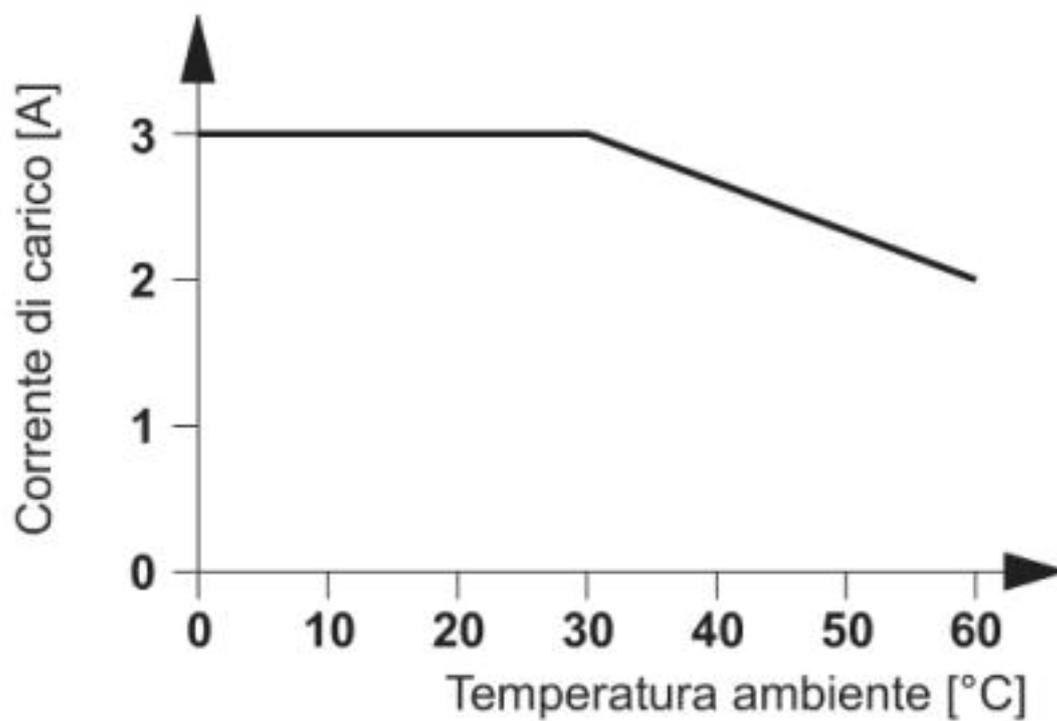
Relè in miniatura a stato solido - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

Dima di foratura



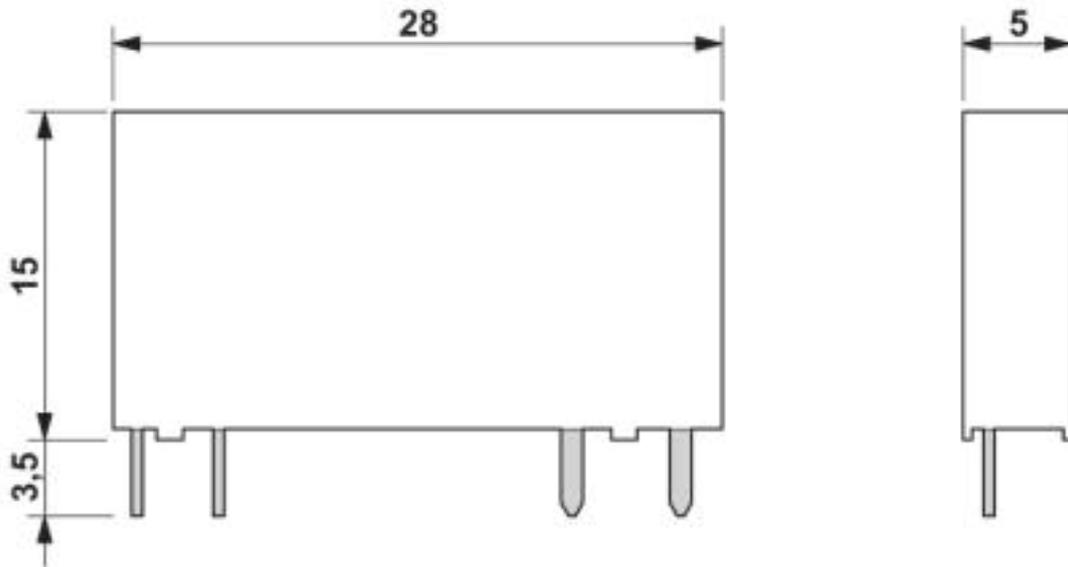
a = Suddivisione passo 1,25 mm e 1,27 mm

Diagramma

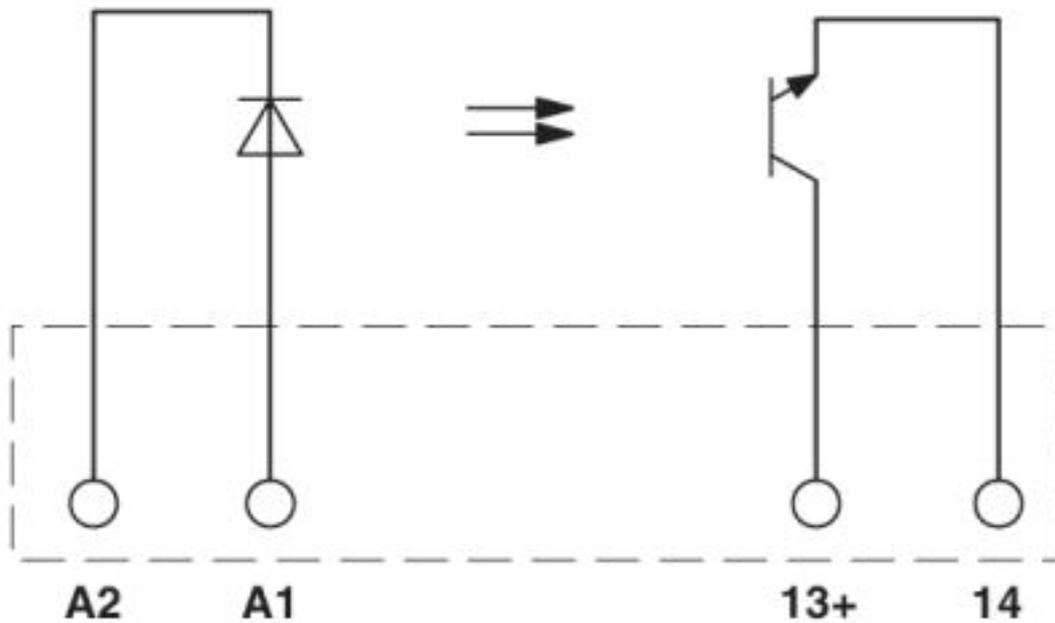


Relè in miniatura a stato solido - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

Disegno quotato



Schema di collegamento



Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371100
eCl@ss 4.1	27371100
eCl@ss 5.0	27371000
eCl@ss 5.1	27371000

Relè in miniatura a stato solido - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371604
eCl@ss 8.0	27371604
eCl@ss 9.0	27371604

ETIM

ETIM 2.0	EC001504
ETIM 3.0	EC001504
ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504
ETIM 6.0	EC001504
ETIM 7.0	EC001504

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121542
UNSPSC 11	39121542
UNSPSC 12.01	39121542
UNSPSC 13.2	39122326
UNSPSC 18.0	39122326
UNSPSC 19.0	39122326
UNSPSC 20.0	39122326
UNSPSC 21.0	39122326

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

UL Recognized / cUL Recognized / PRS / GL / UL Recognized / cUL Recognized / EAC

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

UL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 195083

Relè in miniatura a stato solido - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

Omologazioni

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 195083
PRS		http://www.prs.pl/	TE/2109/880590/16
GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	46016-03 HH
UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 195083
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 195083
EAC			TR_TS_D_00573_c

Accessori

Altri prodotti

Prese relè - PLC-BPT- 24DC/21 - 2900445



Morsetto base PLC da 6,2 mm con connessione Push-in, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5, 1 contatti di scambio tens. di ingr.: 24 V DC

Prese relè - PLC-BSC- 24DC/21 - 2966016



Morsetto base PLC da 6,2 mm per correnti permanenti elevate con connessione a vite, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5, 1 contatti di scambio tens. di ingr.: 24 V AC/DC

Relè in miniatura a stato solido - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

Accessori

Prese relè - PLC-BSC- 24DC/21 - 2966016



Morsetto base PLC da 6,2 mm per correnti permanenti elevate con connessione a vite, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5, 1 contatti di scambio tens. di ingr.: 24 V AC/DC

Morsetto base - PLC-BSC- 36DC/21 - 2966964

Morsetto base

Prese relè - PLC-BPT- 48DC/21 - 2900447



Morsetto base PLC da 6,2 mm con connessione Push-in, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5, 1 contatti di scambio tens. di ingr.: 48 V DC

Prese relè - PLC-BSP- 48DC/21 - 2967329



Morsetto base PLC da 6,2 mm con collegamento a molla, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5, 1 contatti di scambio tens. di ingr.: 48 V DC

Prese relè - PLC-BSC- 48DC/21 - 2966090



Morsetto base PLC da 6,2 mm per correnti permanenti elevate con connessione a vite, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5, 1 contatti di scambio tens. di ingr.: 48 V AC/DC

Prese relè - PLC-BPT- 24DC/ 1/SEN - 2900262



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

Relè in miniatura a stato solido - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

Accessori

Prese relè - PLC-BSP- 24DC/ 1/SEN - 2967206



Morsetto base PLC da 6,2 mm per funzioni di input con collegamento a molla, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio NS 35/7,5, con sensore di ripartizione della tensione di alimentazione (BB) 1 contatto aperto a riposo, tens. di ingr. 24 V DC

Prese relè - PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - 2966061



Morsetto base PLC da 6,2 mm per funzioni di input con connessione a vite, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio NS 35/7,5, con sensore di ripartizione della tensione di alimentazione (BB) 1 contatto aperto a riposo, tens. di ingr. 24 V DC

Prese relè - PLC-BPT- 24DC/ 1/ACT - 2900449



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 DC

Prese relè - PLC-BSP- 24DC/ 1/ACT - 2967196



Morsetto base PLC da 6,2 mm per funzioni di output con collegamento a molla, 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 DC

Prese relè - PLC-BSC- 24DC/ 1/ACT - 2966058



Morsetto base PLC da 6,2 mm per funzioni di output con connessione a vite, 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 DC

Relè in miniatura a stato solido - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

Accessori

Prese relè - PLC-BPT- 24UC/ 1/ACT - 2900450



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

Prese relè - PLC-BSP- 24UC/ 1/ACT - 2982809



Morsetto base PLC da 6,2 mm per funzioni di output con collegamento a molla, 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

Prese relè - PLC-BSC- 24UC/ 1/ACT - 2982799



Morsetto base PLC da 6,2 mm per funzioni di output con connessione a vite, 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

Prese relè - PLC-BSC- 24DC/21/SO46 - 2980458



Morsetto base PLC da 6,2 mm, contro correnti e/o tensioni di disturbo sul lato di comando con connessione a vite, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio NS 35/7,5, con assorbimento di potenza in ingresso aumentato, 1 contatto di scambio, tens. di ingr. 24 V DC

Prese relè - RIF-0-BPT/1 - 2901873



Base per relè RIF-0..., per relè di potenza in miniatura con 1 contatto in chiusura o relè a stato solido equivalenti dal punto di vista costruttivo, connessione Push-in, per il montaggio su NS 35/7,5

Relè in miniatura a stato solido - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

Accessori

Prese relè - RIF-0-BSC/ 1 - 2901872



Base per relè RIF-0..., per relè di potenza in miniatura con 1 contatto in chiusura o relè a stato solido equivalenti dal punto di vista costruttivo, connessione a vite, per il montaggio su NS 35/7,5

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>