Modulo relè a stato solido - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

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)



Modulo portarelè a stato solido montato con connessione push-in, composto da: base relè con espulsore e relè a stato solido in miniatura a innesto. Tensione di ingresso: 24 V DC. Uscita: 3-33 V DC/3 A



Dati commerciali

package_quantity	10
GTIN	4046356945417

Dati tecnici

Nota

Limitazione dell'uso	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	93 mm
Profondità	66 mm

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 85 °C
Grado di protezione	IP20

Dati d'ingresso

Range tensione d'ingresso	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Soglia di commutazione segnale "0" riferito a U_C	< 0,4
Soglia di commutazione segnale "1" riferito a U_C	> 0,8
Tempo di accensione tipico	20 µs
Tempo di disinserzione tipico	300 µs
Segnalazione stato	LED giallo
Nome protezione	diodo di smorzamento
Frequenza di trasmissione	300 Hz
Potenza dissipata in condizioni nominali	0,2 W

Dati d'uscita

Modulo relè a stato solido - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Dati tecnici

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)
Limitazione sovratensione	> 33 V
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	< 200 mV
Collegamento d'uscita	2 conduttori senza massa
Nome protezione	Prot. contro inversione polarità
Nome protezione	Prot. contro le sovratensioni

Dati di collegamento lato di ingresso

Denominazione collegamento	Lato di ingresso
Collegamento	Connessione Push-in
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore AWG	26 ... 16

Dati di collegamento del lato di uscita

Denominazione collegamento	Lato di uscita
Collegamento	Connessione Push-in
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore AWG	26 ... 16

Generalità

Funzionamento	100 % ED
Grado di protezione	IP20
Posizione d'installazione	A scelta
Indicazione per il montaggio	Affiancabile senza distanza

Normative e prescrizioni

Denominazione	Distanze in aria e superficiali fra i circuiti
Norme/Disposizioni	DIN EN 50178
Tensione di isolamento nominale	260 V AC
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
isolamento	Isolamento di base
Grado d'inquinamento	2
Categoria di sovratensione	III

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
China RoHS	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downlaods"

Modulo relè a stato solido - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371604
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

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39122326

Omologazioni

EAC /

Dettagli omologazione

EAC

Accessori

Supporto terminale

CLIPFIX 35 - 3022218



Spine di prova

Modulo relè a stato solido - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Accessori

MPS-MT - 0201744



Cappuccio isolante

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



Modulo relè a stato solido - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Accessori

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Segnamorsetti non siglati

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Ponticello a innesto

FBS 2-6 - 3030336



Modulo relè a stato solido - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Accessori

FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



Modulo relè a stato solido - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Accessori

FBS 2-6 BU - 3036932



FBS 3-6 BU - 3036945



FBS 4-6 BU - 3036958



FBS 5-6 BU - 3036961



FBS 10-6 BU - 3032198



Modulo relè a stato solido - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Accessori

FBS 20-6 BU - 3032208



FBS 50-6 BU - 3032211



FBS 2-6 GY - 3032237



FBS 3-6 GY - 3032240



FBS 4-6 GY - 3032279



FBS 5-6 GY - 3032266



Modulo relè a stato solido - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

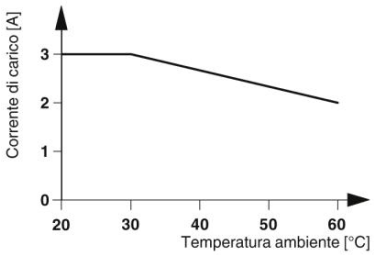
Accessori

FBS 10-6 GY - 3032253

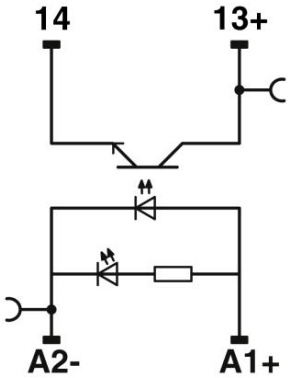


Disegni

Diagramma



Schema di collegamento



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com