Szilárdtest relémodul - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az itt megadott adatok az online katalógusból származnak! Teljes körű tájékoztatást a felhasználói dokumentáció tartalmaz. Az internet-letöltés általános használati feltételei érvényesek.
(http://download.phoenixcontact.de)



Előre szerelt félvezetős relémodul direkt rugós csatlakozással; részei: reléaljzat kidobóval és dugaszolható miniatűr félvezetőrelé. Bemeneti feszültség: 24 V DC. Kimenet: 3-33 V DC/3 A

Kereskedelmi adatok

package_quantity	10
GTIN	4046356945417

Műszaki adatok

Megjegyzés

Használati korlátozás	EMC: A osztályú termék, lásd a gyártó nyilatkozatát a letöltési területen

Méretek

Szélesség	6,2 mm
Magasság	93 mm
Mélység	66 mm

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 60 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C
Védettség	IP20

Bemeneti adatok

Bemeneti feszültségtartomány	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Kapcsolási küszöb „0”-jel U_C-re vonatkoztatva	< 0,4
Kapcsolási küszöb „1”-jel U_C-re vonatkoztatva	> 0,8
Bekapcsolási idő tipikus	20 µs
Tipikus kikapcsolási idő	300 µs
Állapotjelzés	sárga LED
Védelem megnevezése	Szabadonfutó dióda
Átviteli frekvencia	300 Hz
Veszteségi teljesítmény névleges körülmények között	0,2 W

Kimeneti adatok

Szilárdtest relémodul - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Műszaki adatok

Kimeneti adatok

Kimeneti feszültség-tartomány	3 V DC ... 33 V DC
Tartós határáram	3 A (lásd az öregedési jelleggörbét)
Maximális bekapcsolási áram	15 A (10 ms)
Túlfeszültségkorlátozás	> 33 V
Feszültségesés max. tartós határáram esetén	< 200 mV
Kimeneti kapcsolás	2 vezetős földpotenciálmentes
Védelem megnevezése	Polaritásvédelem
Védelem megnevezése	Túlfeszültség-védelem

Csatlakozási adatok bemeneti oldal

Megnevezés csatlakozás	Bemeneti oldal
Csatlakozási mód	Direkt rugós csatlakozás
Merev vezető keresztmetszete	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Vezető-keresztmetszet AWG	26 ... 16

Csatlakozási adatok: kimeneti oldal

Megnevezés csatlakozás	Kimeneti oldal
Csatlakozási mód	Direkt rugós csatlakozás
Merev vezető keresztmetszete	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Vezető-keresztmetszet AWG	26 ... 16

Általános

Üzemmód	100 % ED
Védettség	IP20
Beépítési pozíció	tetszőlegesen
Szerelési utasítás	térköz nélkül sorolhatóak

Szabványok és meghatározások

Megnevezés	Légszigetelési és kúszóáramutak az áramkörök között
Szabványok/előírások	DIN EN 50178
Névleges szigetelési feszültség	260 V AC
Méretezési lökőfeszültség	4 kV
Szigetelés	Alapszigetelés
Szennyeződési fok	2
Túlfeszültség kategória	III

Environmental Product Compliance

China RoHS	Rendeltetésszerű használat ideje (EFUP): 50 év
China RoHS	A veszélyes anyagokra vonatkozó információk a „Letöltések” fül „Gyártói nyilatkozat” kategóriájában találhatók

Szilárdtest relémodul - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Besorolások

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

Tanúsítások

EAC /

A tanúsítás részletei

EAC

Tartozékok

Végtartó kapocs

CLIPFIX 35 - 3022218



Vizsgálódugasz

Szilárdtest relémodul - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Tartozékok

MPS-MT - 0201744



Szigetelőhüvely

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



Szilárdtest relémodul - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Tartozékok

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Kapocsjelölő, felirat nélkül

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Dugaszolható áthidaló

FBS 2-6 - 3030336



Szilárdtest relémodul - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Tartozékok

FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



Szilárdtest relémodul - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Tartozékok

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



Szilárdtest relémodul - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Tartozékok

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



Szilárdtest relémodul - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

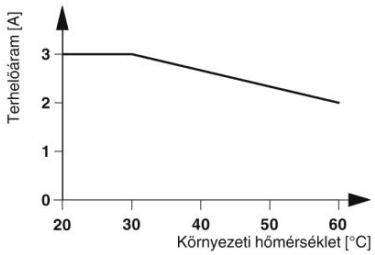
Tartozékok

FBS 10-6 GY - 3032253

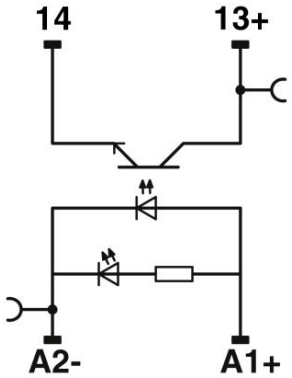


Rajzok

Diagram



Kapcsolási rajz



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