

Solid-State-Relaismodul - RIF-0-OPT-24DC/48DC/100 - 2905294

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://phoenixcontact.de/download>)



Vormontiertes Solid-State-Relaismodul mit Push-in-Anschluss, bestehend aus: Relaissockel mit Auswerfer und steckbarem Miniatur-Solid-State-Relais. Eingangsspannung: 24 V DC. Ausgang: 3-48 V DC/100 mA



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4046356945424

Technische Daten

Hinweis

Nutzungsbeschränkung	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
-----------------------------	---

Maße

Breite	6,2 mm
Höhe	93 mm
Tiefe	66 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Schutzart	IP20

Eingangsdaten

Eingangsspannungsbereich	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Schaltswelle "0"-Signal bezogen auf U_c	< 0,4
Schaltswelle "1"-Signal bezogen auf U_c	> 0,8
Einschaltzeit typisch	20 µs
Ausschaltzeit typisch	300 µs
Statusanzeige	LED gelb
Schutzbenennung	Freilaufdiode
Übertragungsfrequenz	300 Hz
Verlustleistung bei Nennbedingung	0,2 W

Ausgangsdaten

Solid-State-Relaismodul - RIF-0-OPT-24DC/48DC/100 - 2905294

Technische Daten

Ausgangsdaten

Ausgangsspannungsbereich	3 V DC ... 48 V DC
Grenzdauerstrom	100 mA
Überspannungsbegrenzung	> 56 V
Spannungsabfall bei max. Grenzdauerstrom	< 1 V
Ausgangsschaltung	2-Leiter, massfrei
Schutzbenennung	Verpolschutz
Schutzbenennung	Überspannungsschutz

Anschlussdaten Eingangsseite

Benennung Anschluss	Eingangsseite
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 16

Anschlussdaten Ausgangsseite

Benennung Anschluss	Ausgangsseite
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 16

Allgemein

Betriebsart	100 % ED
Schutzart	IP20
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand

Normen und Bestimmungen

Benennung	Luft- und Kriechstrecken zwischen den Stromkreisen
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
Bemessungsisolationsspannung	260 V AC
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Isolierung	Basisisolierung
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
China RoHS	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Kaufmännische Daten

eCl@ss

Solid-State-Relaismodul - RIF-0-OPT-24DC/48DC/100 - 2905294

Kaufmännische Daten

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
-------------	----------

Approbationen

EAC /

Approbationsdetails

EAC ENE

Zubehör

Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



Prüfstecker

Solid-State-Relaismodul - RIF-0-OPT-24DC/48DC/100 - 2905294

Zubehör

MPS-MT - 0201744



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



Solid-State-Relaismodul - RIF-0-OPT-24DC/48DC/100 - 2905294

Zubehör

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Steckbrücke

FBS 2-6 - 3030336



Solid-State-Relaismodul - RIF-0-OPT-24DC/48DC/100 - 2905294

Zubehör

FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



Solid-State-Relaismodul - RIF-0-OPT-24DC/48DC/100 - 2905294

Zubehör

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



Solid-State-Relaismodul - RIF-0-OPT-24DC/48DC/100 - 2905294

Zubehör

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



Solid-State-Relaismodul - RIF-0-OPT-24DC/48DC/100 - 2905294

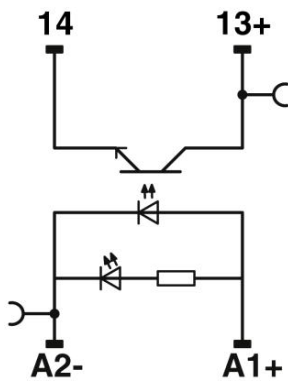
Zubehör

FBS 10-6 GY - 3032253



Zeichnungen

Schaltplan



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