Module à relais statique - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables. (http://phoenixcontact.fr/download)



Module à relais à semi-conducteurs prééquipé avec connectique Push-in, comprenant : embase avec éjecteur et relais à semi-conducteurs miniature enfichable. Tension d'entrée : 24 V DC. Sortie : 3-33 V DC/3 A



Données commerciales

package_quantity	10
GTIN	4046356945417

Caractéristiques techniques

Remarque

Restriction d'utilisation	CEM : produit de classe A, voir déclaration du fabriquant dans la section Téléchargements

Cotes

Largeur	6,2 mm
Hauteur	93 mm
Profondeur	66 mm

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Indice de protection	IP20

Données d'entrée

Plage de tension d'entrée	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Seuil de commutation signal « 0 » rapporté à U_c	< 0,4
Seuil de commutation signal « 1 » rapporté à U_c	> 0,8
Temps d'enclenchement typique	20 µs
Temps de coupure typique	300 µs
Affichage d'état	LED jaune
Dénomination de la protection	diode de roue libre
Fréquence de transmission	300 Hz
Puissance dissipée en condition nominale	0,2 W

Données de sortie

Module à relais statique - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Caractéristiques techniques

Données de sortie

Plage de tension de sortie	3 V DC ... 33 V DC
Intensité permanente limite	3 A (voir courbe de derating)
Courant d'enclenchement maximal	15 A (10 ms)
Limitation de la surtension	> 33 V
Chute de tension pour l’intensité permanente limite maximale	< 200 mV
Circuit de sortie	2 conducteurs indép. masse
Dénomination de la protection	Protection contre inversions de polarité
Dénomination de la protection	Protection antisurtension

Caractéristiques de raccordement côté entrée

Dénomination connexion	Côté entrée
Mode de raccordement	Raccordement Push-in
Section de conducteur rigide	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur souple	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Section conduct. AWG	26 ... 16

Caractéristiques de raccordement côté sortie

Dénomination connexion	Côté sortie
Mode de raccordement	Raccordement Push-in
Section de conducteur rigide	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur souple	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Section conduct. AWG	26 ... 16

Généralités

Mode de fonctionnement	100 % ED
Indice de protection	IP20
Emplacement pour le montage	Indifférent
Conseils pour le montage	Juxtaposables

Normes et spécifications

Dénomination	Distances dans l'air et lignes de fuite entre les circuits
Normes/Prescriptions	DIN EN 50178
Tension d'isolement assignée	260 V AC
Tension de choc assignée	4 kV
Isolant	Isolation de base
Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III

Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
China RoHS	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

Module à relais statique - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Classifications

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

Homologations

EAC /

Détails des approbations

EAC

Accessoires

Crampon terminal

CLIPFIX 35 - 3022218



Point test

Module à relais statique - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Accessoires

MPS-MT - 0201744



Manchon isolant

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



Module à relais statique - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Accessoires

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Repère pour borne vierge

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Pont enfichable

FBS 2-6 - 3030336



Module à relais statique - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Accessoires

FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



Module à relais statique - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Accessoires

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



Module à relais statique - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Accessoires

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



Module à relais statique - RIF-0-OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

Accessoires

FBS 10-6 GY - 3032253



Schémas

Diagramme

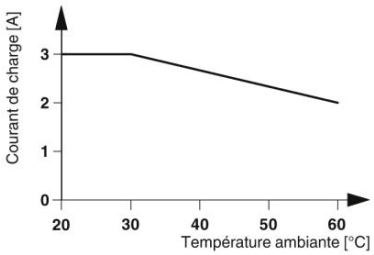
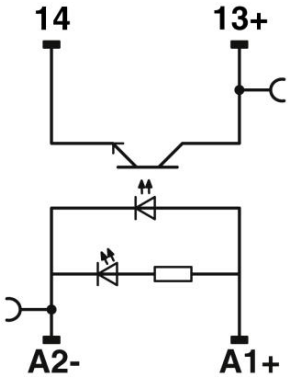


Schéma de connexion



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