

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Interface pour signaux numériques
Fonction produit	Module sorties statiques étroites
Description des contacts	1 "O"
[Uc] tension circuit de commande	24 V
Type de circuit de commande	CC
[In] courant nominal	<= 12 mA
Protection inversion de polarité	Interne pour télécommande Interne pour circuit de sortie
Protection contre les courts-circuits	3.15 A fusible externe à fusion rapide (Ik <= 1 kA-CA et Ik <= 100 A CC)
[Ith] courant thermique-conventionnel	2 A à 40 °C
Signalisation locale	Indicateur mécanique vert pour position de contacts et 1 état de signal de commande de DEL verte
Vente par quantité indivisible	5
Dimension du pas en largeur	9,5 mm

Complémentaires

Plage de tension du circuit de commande	28,8 V
Tension état 1 garanti	16,9 V
État actuel 1 garanti	7,7 mA
Tension état 0 garanti	5,6 V
État actuel 0 garanti	2 mA
[Ue] tension assignée d'emploi	5...48 V
Type de circuit de sortie	CC
Limites de la tension assignée d'emploi	<= 57,6 V
[Ie] courant assigné d'emploi	1.5 A DC-12 position verticale, produit séparé se conformer à IEC 60947-5-1 1.5 A DC-13 position verticale, produit séparé se conformer à IEC 60947-5-1 0.6 A DC-14 position verticale, produit séparé se conformer à IEC 60947-5-1 0.6 A DC-14 position verticale, produit en contact se conformer à IEC 60947-5-1 0.9 A DC-12 position verticale, produit en contact se conformer à IEC 60947-5-1 0.9 A DC-13 position verticale, produit en contact se conformer à IEC 60947-5-1
Courant commuté minimum	1 mA
Courant résiduel	<= 1 mA
Tension de retombée	<= 1.5 V
Temps de réponse	<= 0,05 ms de phase 0 à phase 1 <= 0,6 ms de phase 1 à phase 0
Fréquence de commutation	<= 1 Hz DC-14 module seul cycle de charge: 40 % <= 6 Hz DC-13 module seul cycle de charge: 40 % <= 700 Hz sur charge à forte résistance cycle de charge: 50 %
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V se conformer à VDE 0110 gr C 300 V se conformer à IEC 60947-1
Tenue à la flamme	V0 se conformer à UL 94
Section de câble	0,27...4 mm ² , 1 fil rigide 0,34...2,5 mm ² , 1 ou 2 fils souple avec embout 0,6...2,5 mm ² , 1 ou 2 fils souple sans embout borniers à vis-étrier
Position de montage	Toutes positions
Catégorie d'installation	II se conformer à IEC 60947-1

Support de montage	Rail DIN symétrique Profilé asymétrique Rail combiné
Poids	0.34 kg

Environnement

Tenue diélectrique	2500 V entre l'interface câblée et la terre pendant 1 minute 4000 V entre les E/S pendant 1 minute
Normes	IEC 60947-5-1
Certifications du produit	BV DNV UL LROS (Lloyds register of shipping) CSA
Degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529
Traitement de protection	TC
Tenue au feu	960 °C se conformer à IEC 60695-2-1
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-27
Tenue aux vibrations	5 gn (f = 10...150 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 0,5 kV pour U < 50 V se conformer à IEC 60947-1 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 1,5 kV pour U < 150 V se conformer à IEC 60947-1 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 2,5 kV pour U < 300 V se conformer à IEC 60947-1 Test d'immunité de champ électromagnétique niveau 3, 11 V/m entre 27...1000 MHz se conformer à IEC 61000-4-3 Test d'immunité aux décharges électrostatiques niveau 3, 8 kV se conformer à IEC 6100-4-11 Test d'immunité des transitoires rapides niveau 3, sur entrée/sortie 1 kV se conformer à IEC 61000-4-4 Test d'immunité des transitoires rapides niveau 3, sur alimentation 2 kV se conformer à IEC 61000-4-4
Température de fonctionnement	-25...70 °C avec Us -5...55 °C exploitation libre
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Altitude de fonctionnement	<= 3000 m
Degré de pollution	2 se conformer à IEC 60947-1

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------