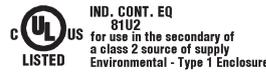


- PNP
- Contact à fermeture (NO)
- 4.00 mm
- non noyé
- Connecteurs, M08x1-S49



Caractéristiques générales

Homologations / conformité

CE
cULus
CEI 60947-5-2
IP68 selon BWN Pr 20
oui
■
oui
non
II
oui
GLOBAL

Norme de base

Classe de protection selon CEI 60529

Visualisation d'état

Désignation de la portée

Protection contre l'inversion de polarité

Témoin de mise sous tension

Classe de protection

Protection contre les courts-circuits

Marque

Caractéristiques électriques

Capacité de charge max. (à Ue)

0.500 µF

Chute de tension statique max.

2.5 V

Courant à vide I₀ amorti max.

10.0 mA

Courant à vide I₀ non amorti max.

3.0 mA

Courant d'emploi nominal I_e

200 mA

Courant de court-circuit nominal

100 A

Courant de maintien (courant minimum commutable) I_m

0 mA

Exécution électrique

CC, tension continue

Fonction de commutation

Contact à fermeture (NO)

Fréquence de commutation f_{max}. (à U_e)

1500 Hz

Ondulation résiduelle max. (% de U_e)

15 %

Sortie de commutation

Tension d'emploi nom. U_e DC

Tension d'emploi UB max. DC [V]

Tension d'emploi UB min. DC [V]

Tension d'isolement nom. U_i

Type de raccordement

PNP

24.0 V

30.0 V

10.0 V

250 VAC

Connecteurs

Caractéristiques mécaniques

Condition de montage mécanique

non noyé

Couple de serrage

8 Nm

Diamètre d₁

M08x1

Matériau boîtier

Acier inoxydable

Matériau face sensible

PBT

Portée de travail S_a

3.20 mm

Portée nominale S_n [mm]

4.00 mm

Portée réelle S_r

4.00 mm

Profondeur

30.0 mm

Température ambiante T_a max.

70 °C

Température ambiante T_a min.

-25 °C

Type de connecteur

M08x1-S49

Texte additionnel

Possibilité de montage non noyé : voir consignes de montage pour capteurs inductifs avec portée augmentée 853924.

Après élimination de la surcharge, le capteur est de nouveau fonctionnel.

