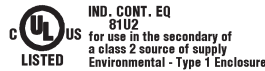


- PNP
- Contact à fermeture (NO)
- 1.50 mm
- noyé
- Câble, PVC, 3.00 m



**Caractéristiques générales**

Homologations / conformité

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

Norme de base

Classe de protection selon CEI 60529  
Visualisation d'état  
Protection contre l'inversion de polarité  
Témoin de mise sous tension  
Classe de protection  
Protection contre les courts-circuits

**Caractéristiques électriques**

Capacité de charge max. (à Ue) 0.500 µF  
Chute de tension statique max. 2.5 V  
Courant à vide I<sub>o</sub> amorti max. 9.0 mA  
Courant à vide I<sub>o</sub> non amorti max. 3.0 mA  
Courant d'emploi nominal I<sub>e</sub> 200 mA  
Courant de court-circuit nominal 100 A  
Courant de maintien (courant minimum commutable) I<sub>m</sub> 0 mA  
Exécution électrique CC, tension continue  
Fonction de commutation Contact à fermeture (NO)  
Fréquence de commutation f max. (à Ue) 3000 Hz  
Ondulation résiduelle max. (% de Ue) 15 %  
Sortie de commutation PNP

Tension d'emploi nom. U<sub>e</sub> DC 24.0 V  
Tension d'emploi UB max. DC [V] 30.0 V  
Tension d'emploi UB min. DC [V] 10.0 V  
Tension d'isolement nom. U<sub>i</sub> 250 VAC  
Type de raccordement Câble

**Caractéristiques mécaniques**

Condition de montage mécanique noyé  
Diamètre d1 D08,0  
Diamètre de câble D max. 3.1 mm  
Longueur de câble 3.00 m  
Longueur de fixation 44.4 mm  
Matériau boîtier Acier inoxydable  
Matériau face sensible PBT  
Matériau gaine de câble PVC  
Nombre de conducteurs 3  
Portée de travail S<sub>a</sub> 1.20 mm  
Portée nominale S<sub>n</sub> [mm] 1.50 mm  
Portée réelle S<sub>r</sub> 1.50 mm  
Profondeur 46.0 mm  
Section de conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>  
Température ambiante T<sub>a</sub> max. 70 °C  
Température ambiante T<sub>a</sub> min. -25 °C

**Texte additionnel**

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

