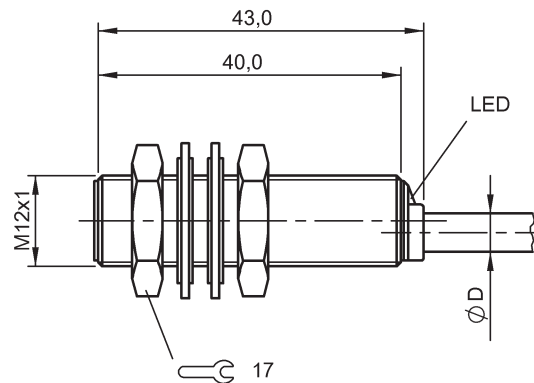




- non polarisé
- Contact à fermeture (NO)
- 3.00 mm
- noyé
- Câble, PVC, 2.00 m


**Caractéristiques générales**

Homologations / conformité

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  
 Protection contre les courts-circuits  
 Marque

cULus  
 CE  
 CEI 60947-5-2  
 IP67  
 oui  
 ■■  
 oui  
 non  
 oui  
 GLOBAL

**Caractéristiques électriques**

Capacité de charge max. (à Ue)  
 Chute de tension statique max.  
 Courant d'emploi nominal Ie  
 Courant de court-circuit nominal  
 Courant de maintien (courant minimum commutable) Im  
 Exécution électrique  
 Fonction de commutation  
 Fréquence de commutation f max. (à Ue)  
 Ondulation résiduelle max. (% de Ue)  
 Sortie de commutation  
 Tension d'emploi nom. Ue DC  
 Tension d'emploi UB max. DC [V]  
 Tension d'emploi UB min. DC [V]  
 Tension d'isolement nom. Ui

1.000 µF  
 5.0 V  
 100 mA  
 100 A  
 5 mA  
  
 CC, tension continue  
 Contact à fermeture (NO)  
 1300 Hz  
 15 %  
 non polarisé  
 24.0 V  
 36.0 V  
 10.0 V  
 75 VDC

Type de raccordement

Câble

**Caractéristiques mécaniques**

Condition de montage mécanique  
 Couple de serrage  
 Diamètre d1  
 Diamètre de câble D max.  
 Longueur de câble  
 Longueur de fixation  
 Matériau boîtier  
 Matériau face sensible  
 Matériau gaine de câble  
 Nombre de conducteurs  
 Portée de travail Sa  
 Portée nominale Sn [mm]  
 Portée réelle Sr  
 Profondeur  
 Protection de surface  
 Section de conducteur  
 Température ambiante Ta max.  
 Température ambiante Ta min.

noyé  
 15 Nm  
 M12x1  
 4.6 mm  
 2.00 m  
 40.0 mm  
 CuZn  
 PA 12  
 PVC  
 2  
 2.40 mm  
 3.00 mm  
 3.00 mm  
 43.0 mm  
 revêtement sans nickel  
 0,34 mm²  
 70 °C  
 -25 °C

**Texte additionnel**

Indication de la fréquence de commutation maximale atteignable (pas selon CEI 60947-5-2)  
 Possibilité de montage noyé : voir consignes de montage pour capteurs inductifs avec portée augmentée 825357.  
 Après élimination de la surcharge, le capteur est de nouveau fonctionnel.

