



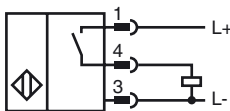
Marque de commande

NMB5-12GH50-E2-V1-FB

Caractéristiques

- Surface active acier inoxydable
- Portée 5 mm
- 3 fils courant continu
- Portée augmentée

Connection



Accessoires

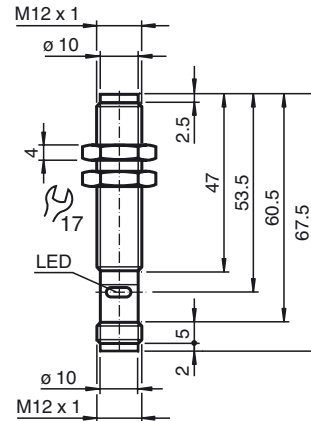
V1-W-2M-PVC

Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PVC

V1-G-2M-PVC

Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PVC

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	Contact à fermeture PNP
Portée nominale	s_n 5 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	DC
Portée de travail	s_a 0 ... 4,05 mm
Facteur de réduction r_{AI}	0,3
Facteur de réduction r_{Cu}	0,2
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,85
Facteur de réduction r_{S137}	1

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	360 Hz
Course différentielle	H	3 ... 15 typ. 10 %
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Protection contre les courts-circuits		oui
Chute de tension	U_d	≤ 2 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 150 mA

Courant résiduel	I_r	0 ... 10 μ A
Consommation à vide	I_0	≤ 10 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d	645 a
Durée de mission (T_M)	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	0 %

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
----------------------	--------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	Connecteur M12 x 1, 4 broches
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4404 / AISI 316L
Face sensible	Acier inox 1.4404 / AISI 316L
Mode de protection	IP67 / IP68 / IP69K - dépendant du câble de raccordement

Informations générales

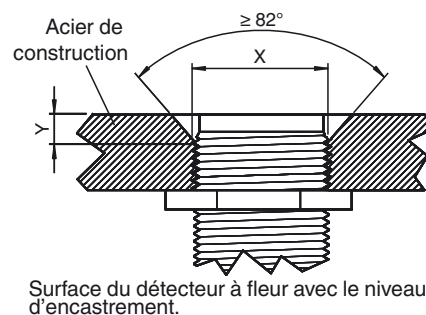
Informations complémentaires	I_L max. 200 mA @ $T \leq 50$ °C / 122 °F
Dimensions d'installation	x: 12 mm y: ≥ 2 mm

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes	
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Agréments et certificats

agrément CCC	Les produits dont la tension de service est ≤ 36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.
--------------	---



Date de publication: 2012-06-27 12:03 Date d'édition: 2012-06-27 21:19:44_fra.xml