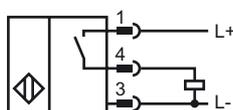




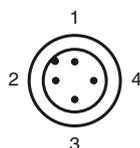
Marque de commande

NJ5-18GM50-E2-V1-Y30871

Connection



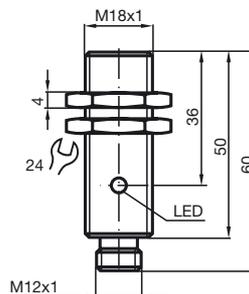
Pinout



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	PNP	à fermeture
Portée nominale	s_n	5 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		positive commutation
Portée de travail	s_a	0 ... 4,05 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,2
Facteur de réduction r_{Cu}		0,15
Facteur de réduction r_{V2A}		0,62

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 60 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 1500 Hz
Course différentielle	H	1 ... 10 typ. 6 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 3 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 200 mA
Consommation à vide	I_0	≤ 9 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Conformité aux normes

Normes	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Température de stockage	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	connecteur V1
Section des fils	-
Matériau du boîtier	acier inox
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP67

Date de publication: 2009-12-17 11:43 Date d'édition: 2009-12-17 030871_FRA.xml