

Détecteur inductif NCN8-18GM40-Z1

- 8 mm, non noyable
- 2 fils CC



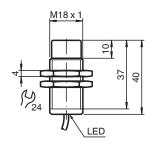








Dimensions



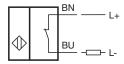
Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Type de sortie		Deux fils
Portée nominale	Sn	8 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	Sa	0 6,5 mm
Portée réelle	Sr	7,2 8,8 mm typ. 8 mm
Facteur de réduction r _{Al}		0,44
Facteur de réduction r _{Cu}		0,4
Facteur de réduction r _{1.4301}		0,7
Type de sortie		2 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	5 60 V
Fréquence de commutation	f	0 300 Hz
Course différentielle	Н	1 10 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		non polarisé

Données techniques

Protection contre les courts-circuits		pulsé		
Chute de tension	U_{d}	≤ 5 V		
Courant d'emploi	IL	2 100 mA		
Courant d'emploi min.	I _m	2 mA		
Courant résiduel	I_r	0 0,5 mA typ.		
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune, multi-directionelle		
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle				
MTTF _d		1352 a		
Durée de mission (T _M)		20 a		
Couverture du diagnostic (DC)		0 %		
conformité de normes et de directives				
Conformité aux normes				
Normes		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 branchement du connecteur ne correspondant pas a la norme		
Agréments et certificats				
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose		
Homologation CSA		cCSAus Listed, General Purpose		
agrément CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)		
Conditions environnantes				
Température ambiante		-25 70 °C (-13 158 °F)		
Caractéristiques mécaniques				
Type de raccordement		câble PUR , 2 m		
Section des fils		$0,34~\mathrm{mm}^2$		
Matériau du boîtier		Acier inox 1.4305 / AISI 303		
Face sensible		PBT		
Degré de protection		IP67		

Connexion



Accessoires

(The state of

BF 18

bride de fixation, 18 mm