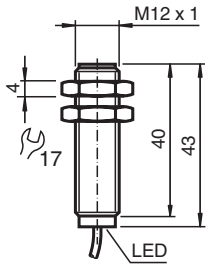
Détecteur inductif

NCB2-12GM40-Z1

- 2 mm, noyable
- 2 fils CC

Dimensions



Données techniques

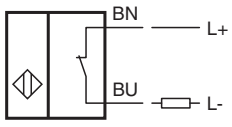
Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Type de sortie		Deux fils
Portée nominale	s_n	2 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 1,62 mm
Portée réelle	s_r	1,8 ... 2,2 mm typ.
Facteur de réduction r_{Al}		0,28
Facteur de réduction r_{Cu}		0,23
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 ... 800 Hz
Course différentielle	H	1 ... 10 % typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		non polarisé

Date de publication: 2024-10-17 Date d'édition: 2024-10-17 : 089254_fra.pdf

Données techniques

Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 5 V
Courant d'emploi	I_L	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
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN CEI 60947-5-2
Agréments et certificats		
Agrément UL		cULus 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
Matériau du boîtier		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67
Câble		
Embouts de câble		oui
Diamètre du câble		3,5 mm ± 0,2 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre du câble
Matérial		PUR
Couleur		noir
Nombre de composants		2
Section des fils		0,14 mm²
Longueur	L	2 m
Masse		53 g
Dimensions		
Longueur		40 mm
Diamètre		12 mm

Connexion



Date de publication: 2024-10-17 Date d'édition: 2024-10-17 : 089254_fra.pdf