

# Détecteur inductif NCB1,5-8GM50-Z1-V3

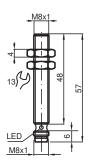
- 1,5 mm, noyable
- 2 fils CC







# **Dimensions**



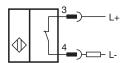
# Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Type de sortie		Deux fils
Portée nominale	S <sub>n</sub>	1,5 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	Sa	0 1,21 mm
Portée réelle	S <sub>r</sub>	1,35 1,65 mm typ.
Facteur de réduction r <sub>Al</sub>		0,22
Facteur de réduction r <sub>Cu</sub>		0,16
Facteur de réduction r <sub>1.4301</sub>		0,64
Type de sortie		2 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	$U_B$	5 60 V

fra.pdf
: 126099
ate d'édition: 2022-05-18
publication: 2022-05-18 Da
Date de p

Données techniques		
Fréquence de commutation	f	0 1200 Hz
Course différentielle	Н	1 10 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		non polarisé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U <sub>d</sub>	≤5 V
Courant d'emploi	I <sub>L</sub>	2 100 mA
Courant d'emploi min.	Im	2 mA
Courant résiduel	I <sub>r</sub>	0 0,5 mA typ.
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
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		Fiche de connecteur M8 x 1 , 3 broches
Matériau du boîtier		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible		LCP
Degré de protection		IP67

#### Connexion



### **Affectation des broches**



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

BN BU BK 3

# BF 8 bride de fixation, 8 mm V3-WM-2M-PUR Cordon femelle monofilaire coudé M8 à codage A, 3 broches, câble PUR gris