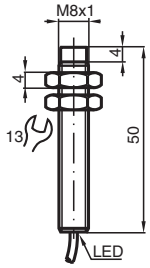
Détecteur inductif

NBN2,5-8GM50-E0

- LED rouge pour l'état de commutation
- Domaine de détection 2,5 mm
- 3 fils courant continu

Dimensions



Données techniques

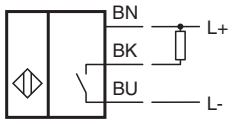
Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		NPN
Portée nominale	s_n	2,5 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 2,03 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,4
Facteur de réduction r_{Cu}		0,3
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,75
Type de sortie		3 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	5 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	2000 Hz
Course différentielle	H	typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-08 : 803044_fra.pdf

Données techniques

Chute de tension	U_d	≤ 1 V
Courant d'emploi	I_L	150 mA
Courant résiduel	I_r	≤ 10 µA
Consommation à vide	I_0	≤ 10 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED rouge
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN CEI 60947-5-2
Agréments et certificats		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
Conditions environnantes		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		câble PVC , 2 m
Section des fils		0,14 mm²
Matériau du boîtier		laiton nickelé
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67
Dimensions		
Longueur		50 mm
Diamètre		8 mm

Connexion



Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-08 : 803044_fra.pdf