



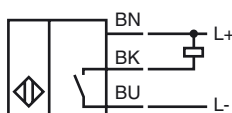
Marque de commande

NBN2,5-8GM50-E0

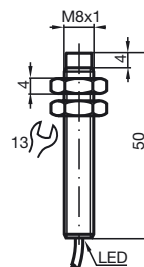
Caractéristiques

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

Connection



Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	NPN à fermeture
Portée nominale	s_n 2,5 mm
Montage	non noyable
Polarité de sortie	DC
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_{V2A}	0,75

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
Chute de tension	U_d	≤ 1 V
Courant d'emploi	I_L	150 mA
Courant résiduel	I_r	$\leq 10 \mu A$
Consommation à vide	I_0	≤ 10 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED rouge

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	câble PVC , 2 m
Section des fils	0,14 mm ²
Matériau du boîtier	laiton nickelé
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP67

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
Homologation CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Date de publication: 2011-03-18 21:06 Date d'édition: 2011-03-18 803044_FRA.xml