



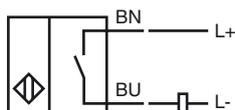
Marque de commande

NBB3-V3-Z4-Y222709

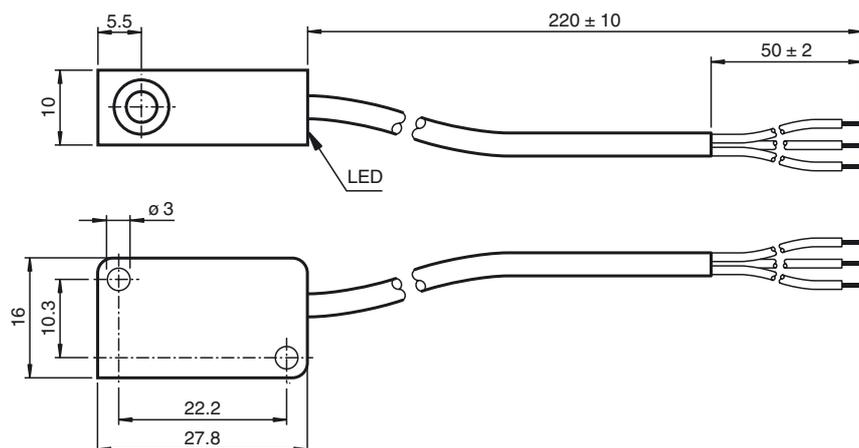
Caractéristiques

- Série de base
- 3 mm, noyable

Connection



Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	C.C. à fermeture
Portée nominale	s_n 3 mm (env. 3,5 mm à 85 °C)
Montage	noyable
Polarité de sortie	DC
Portée de travail	s_a 0 ... 2,4 mm
Facteur de réduction r_{Al}	0,4
Facteur de réduction r_{Cu}	0,3
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,8

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	5 ... 60 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 2000 Hz
Course différentielle	H	typ. 0,2 mm
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		non
Chute de tension	U_d	≤ 5 V
Courant d'emploi	I_L	4 ... 100 mA
Courant d'emploi min.	I_m	4 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 1 mA typ. 0,7 mA
Retard à la disponibilité	t_v	≤ 1 ms
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Valeurs limites

Couple de serrage des vis de fixation	0,4 Nm
---------------------------------------	--------

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
----------------------	--------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	câble PVC , 220 mm
Section des fils	0,14 mm ²
Matériau du boîtier	PBT
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

Date de publication: 2013-03-14 17:06 Date d'édition: 2013-03-14 222709_fra.xml