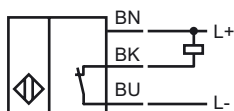




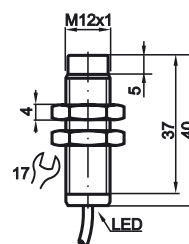
Marque de commande

NBN4-12GM40-E1

Connection



Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	NPN	à ouverture
Portée nominale	s_n	4 mm
Montage		non noyable
Portée de travail	s_a	0 ... 3,24 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,45
Facteur de réduction r_{Cu}		0,4
Facteur de réduction r_{V2A}		0,75
Facteur de réduction r_{St37}		

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 800 Hz
Course différentielle	H	typ. %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 3 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 100 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A pour 25 °C
Consommation à vide	I_0	≤ 15 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune, multi-directionnelle

Conformité aux normes

Normes		IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	--	-------------------------

Conditions environnementales

Température ambiante		-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	--	-------------------------------

Caractéristiques mécaniques

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

Date de publication: 2009-11-11 16:47 Date d'édition: 2009-11-11 083310_FRA.xml