



Marque de commande

NBN4-12GM60-A0-V1-OEL

Caractéristiques

- Série de base
- 4 mm, non noyable

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	NPN	antivalente
Portée nominale	s_n	4 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 3,24 mm
Facteur de réduction r_{AI}		0,45
Facteur de réduction r_{Cu}		0,4
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,75

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 1000 Hz
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 ... 200 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A pour 25 °C
Consommation à vide	I_0	≤ 20 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Conformité aux normes

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

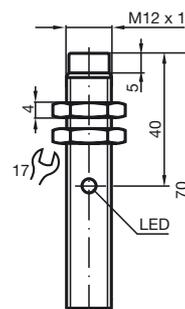
Conditions environnementales

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

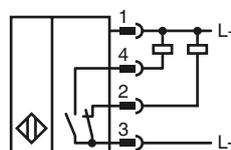
Caractéristiques mécaniques

Matériau du boîtier	laiton nickelé
Face sensible	PBT
Degré de protection	IP67

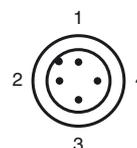
Dimensions



Raccordement



Pinout



Date de publication: 2015-02-24 11:06 Date d'édition: 2015-02-25 119742_fra.xml



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK