



**Marque de commande**

NBN4-12GM50-E0-V1-OEL

**Caractéristiques**

- Série de base
- 4 mm, non noyable

**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	NPN	à fermeture
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 $r_{AI}$		0,5
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,4
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,8

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 1200 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	$U_d$	$\leq 3$ V
Courant d'emploi	$I_L$	0 ... 200 mA
Courant résiduel	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A pour 25 °C
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 17$ mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune, visible 360°

**Conformité aux normes**

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

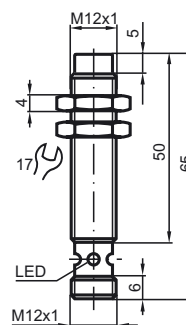
**Conditions environnementales**

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

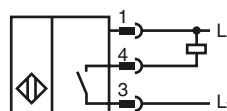
**Caractéristiques mécaniques**

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

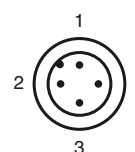
**Dimensions**



**Raccordement**



**Pinout**



Date de publication: 2015-02-24 11:05 Date d'édition: 2015-02-24 11:05 119741\_fra.xml



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK