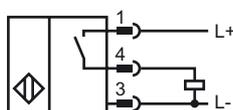




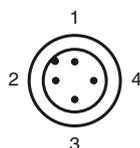
**Marque de commande**

NJ4E-12GM40-E2-V1

**Connection**



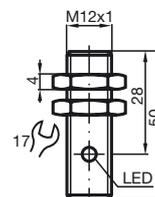
**Pinout**



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	PNP	à fermeture
Portée nominale	$s_n$	4 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		positive commutation
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 $r_{V2A}$		0,8

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 1400 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
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 15$ 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 (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	connecteur V1
Section des fils	-
Matériau du boîtier	acier inox
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP67

Date de publication: 2009-11-11 16:50 Date d'édition: 2009-11-11 09:2690\_FRA.xml