



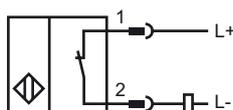
**Marque de commande**

NBN8-18GM40-Z1-V1

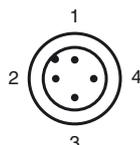
**Caractéristiques**

- Série de base
- 8 mm, non noyable

**Connection**



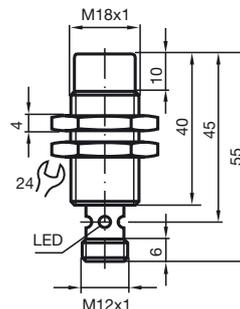
**Pinout**



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	C.C.	à ouverture
Portée nominale	$s_n$	8 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	$s_a$	0 ... 6,5 mm
Facteur de réduction $r_{AI}$		0,43
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,42
Facteur de réduction $r_{V2A}$		0,73

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	5 ... 60 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 450 Hz
Course différentielle	$H$	1 ... 10 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		non polarisé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	$U_d$	$\leq 5$ V
Courant d'emploi	$I_L$	2 ... 100 mA
Courant résiduel	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ.
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 (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	connecteur V1
Version à câble	PA
Section des fils	-
Matériau du boîtier	laiton nickelé
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP67

Date de publication: 2009-07-14 09:30 Date d'édition: 2009-07-14 088207\_FRA.xml