



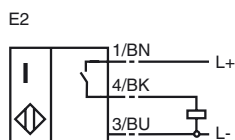
**Marque de commande**

NBN2-8GM40-E2-V1

**Caractéristiques**

- Série de base
- 2 mm, non noyable

**Connection**



**Accessoires**

**BF 8**

bride de fixation

**V1-G**

Connecteur femelle, à câbler par soi-même

**V1-W**

Connecteur femelle, à câbler par soi-même

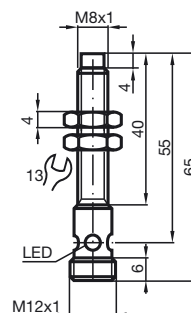
**V1-G-2M-PUR**

Connecteur femelle

**V1-W-2M-PUR**

Connecteur femelle

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	PNP à fermeture
Portée nominale	$s_n$ 2 mm
Montage	non noyable
Polarité de sortie	DC
Portée de travail	$s_a$ 0 ... 1,62 mm
Facteur de réduction $r_{AI}$	0,45
Facteur de réduction $r_{Cu}$	0,35
Facteur de réduction $r_{V2A}$	0,75

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 1500 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 ... 100 mA
Courant résiduel	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A pour 25 °C
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 15$ 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 (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	connecteur V1
Matériau du boîtier	laiton nickelé
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP67

Date de publication: 2008-10-10 12:23 Date d'édition: 2008-10-10 801379\_FRA.xml