



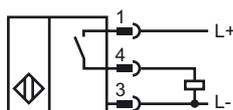
Marque de commande

NBN5-F1-E2-V3

Caractéristiques

- Série de base
- 5 mm, non noyable

Connection



Pinout



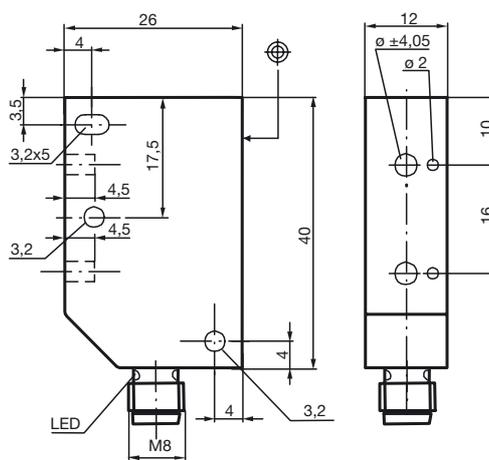
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accessoires

- V3-WM**
Connecteur femelle
- V3-GM-2M-PUR**
Connecteur femelle
- V3-WM-2M-PUR**
Connecteur femelle

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	PNP	à fermeture
Portée nominale	s_n	5 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 4,05 mm
Facteur de réduction r_{AI}		0,3
Facteur de réduction r_{Cu}		0,2
Facteur de réduction r_{V2A}		0,7

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 800 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	$\leq 2,5$ V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 150 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A pour 25 °C
Consommation à vide	I_0	≤ 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 V3
Matériau du boîtier	PBT
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP67

Date de publication: 2009-11-17 11:01 Date d'édition: 2009-11-17 12:257_FRA.xml