



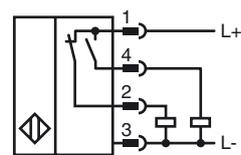
**Marque de commande**

NJ40+U1+A2-T-V1

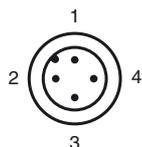
**Caractéristiques**

- 40 mm, non noyable
- Plage de température élargie

**Connection**



**Pinout**



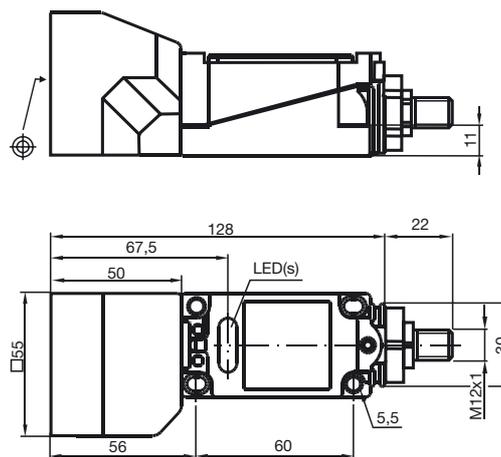
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

- |   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

**Accessoires**

- V1-G**  
Connecteur femelle, à câbler par soi-même
- V1-W**  
Connecteur femelle, à câbler par soi-même
- V1-W-2M-PUR**  
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR
- V1-G-2M-PUR**  
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR
- MHW 01**  
équerre de fixation modulaire
- MH 04-2681F**

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

<b>Caractéristiques générales</b>		
Fonction de l'élément de commutation	PNP	antivalente
Portée nominale	$s_n$	40 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	$s_a$	0 ... 32,4 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$		0,4
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,3
Facteur de réduction $r_{1,4305}$		0,85
<b>Valeurs caractéristiques</b>		
Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 60 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 300 Hz
Course différentielle	$H$	typ. 3 %
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	$I_0$	$\leq 20$ mA
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Type de raccordement		connecteur M12 x 1, 4 broches
Matériau du boîtier		PBT
Face sensible		PBT
Mode de protection		IP68
<b>conformité de normes et de directives</b>		
Conformité aux normes		
Normes		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Agréments et certificats</b>		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA		cCSAus Listed, General Purpose

Date de publication: 2011-07-07 15:08 Date d'édition: 2011-07-07 04:56:05\_fra.xml