



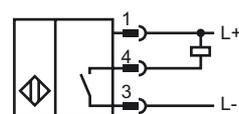
Marque de commande

NJ1,5-F2-E0-V1

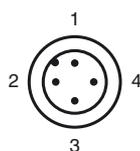
Caractéristiques

- Série confort
- 1,5 mm, à butée mécanique
- 3 fils courant continu

Connection



Pinout



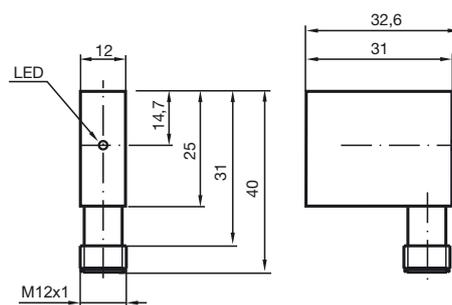
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

- | | |
|---|----|
| 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

Dimensions



Caractéristiques techniques

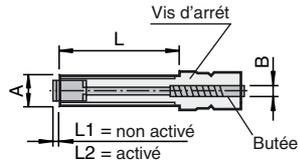
Caractéristiques générales		
Fonction de l'élément de commutation	NPN	à fermeture
Portée nominale	s_n	1,5 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 1,215 mm
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	f	1000 Hz
Course différentielle	H	typ. 5%
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 3 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 200 mA
Consommation à vide	I_0	≤ 15 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED rouge
Conditions environnementales		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		Connecteur M12 x 1 , 4 broches
Matériau du boîtier		Polyamide (PA)
Mode de protection		IP67
Masse		15 g
Remarque		Utiliser une vis de butée en combinaison avec la forme de capteur -F2 de la société Pepperl+Fuchs GmbH. La vitesse d'actionnement maximum du poussoir est de 0,1 m/s
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Agréments et certificats		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA		cCSAus Listed, General Purpose

Date de publication: 2010-11-20 16:11 Date d'édition: 2010-11-20 08:56:55_FRA.xml

Note d'installation

Ce détecteur de proximité enfichable a l'avantage d'être associé à une butée mécanique robuste et précise. Il simplifie donc le montage mécanique de la butée fin de course doublée d'un détecteur de proximité classique. Une LED située sur l'arrière du détecteur permet une visualisation de la commutation.

Accessoires:
butée mécanique



Type	A	B	L	L1	L2	Charge max. F
AS 08/15	M 8 x 1	6	15	3,5	2	2 000 N
AS 08/40	M 8 x 1	6	40	3,5	2	2 000 N
AS 10/50	M 10 x 1	7	50	2,5	1	9 500 N
AS 12/60	M 12 x 1	9	60	2	0,5	20 500 N
AS 12/80	M 12 x 1	9	80	2	0,5	20 500 N

