



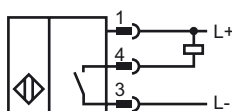
Marque de commande

NJ1,5-F2-E0-V3

Caractéristiques

- Série confort

Connexion



Pinout



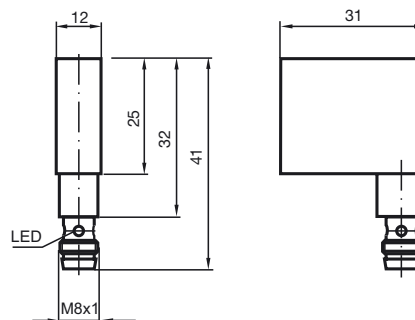
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accessoires

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

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
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 (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	connecteur V3
Matériau du boîtier	Polyamide (PA)
Mode de protection	IP67
Masse	20 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

Date de publication: 2009-11-17 11:03 Date d'édition: 2009-11-17 086586_FRA.xml

Note d'installation

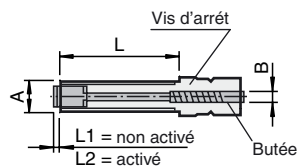
Ce détecteur de proximité enfichable a l'avantage d'être associé à une butée mécanique robuste et précise.

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

