



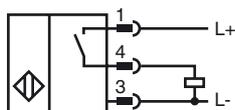
Marque de commande

NJ1,5-18GM-E2-D-V1

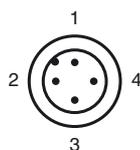
Caractéristiques

- Tenant en pression avec une face sensible pouvant être soumise à une pression dynamique jusqu'à 350 bar
- Utilisation en vérins hydrauliques

Connection



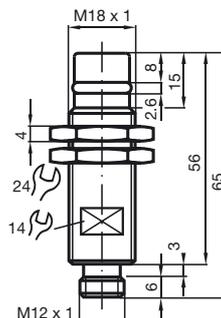
Pinout



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

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

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	PNP à fermeture
Portée nominale	s_n 1,5 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	DC
Portée de travail	s_a 0 ... 1,22 mm
Facteur de réduction r_{Al}	0,3
Facteur de réduction r_{Cu}	0,2
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,5

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	12 ... 60 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 400 Hz
Course différentielle	H	typ. %
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	≤ 10 mA

Valeurs limites

pression de service dynamique	350 bar (5076,4 psi)
-------------------------------	----------------------

Conditions environnementales

Température ambiante	-35 ... 70 °C (-31 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	connecteur M12 x 1, 4 broches
Matériau du boîtier	acier inox
Face sensible	céramique
Mode de protection	IP68

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes	
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Date de publication: 2010-11-16 11:42 Date d'édition: 2012-02-17 125630_fra.xml