



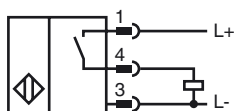
Orderbenämning

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

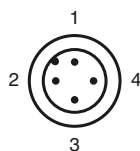
Kännetecken

- Trycktålig upp till 350 bar dynamiskt på aktiv yta
- För användning i hydraulcylindrar

Anslutning



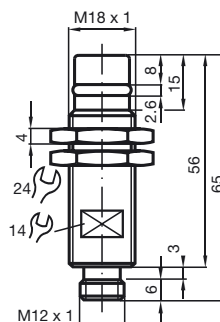
Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	1,5 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 1,22 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,3
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,2
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,5

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	12 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 400 Hz
Hysteres	H	typ. %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Tomgångsström	I_0	≤ 10 mA

Gränsdata

Driftstryck dynamiskt	350 bar (5076,4 psi)
-----------------------	----------------------

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-35 ... 70 °C (-31 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Apparatuttag M12 x 1, 4-poligt
Kapslingsmaterial	rostfritt stål
Avkännings yta	keramik
Skyddsklass	IP68

Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007