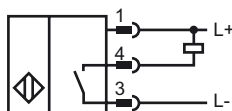
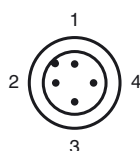


**Orderbenämning**

NJ1,5-F2-E0-V1

Kännetecken

- Komfortserie
- 1,5 mm med kopplingsstöt
- 3-trådig DC

Anslutning**Pinout**

Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Tillbehör**V1-G**

Honkontakt

V1-W

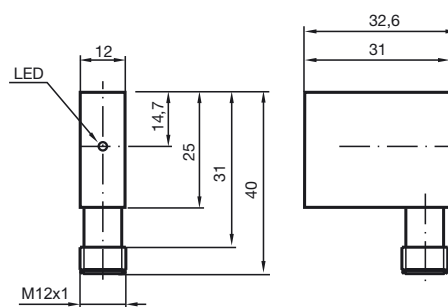
Honkontakt

V1-W-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

V1-G-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

Avmätning**Tekniska data****Allmänna data**

Utgångs funktion	NPN	slutare
Känslavstånd	s_n	1,5 mm
Installation	inbyggbar	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 1,215 mm

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f	1000 Hz
Hysteres	H	typ. 5%
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Tomgångsström	I_0	≤ 15 mA
Funktions indikering	LED, röd	

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Mekaniska data

Anslutnings typ	Kontakt M12 x 1 , 4-polig
Kapslingsmaterial	polyamid (PA)
Skyddsklass	IP67
Stomme	15 g
Anmärkning	Använd anslagskravar i kombination med sensor konstruktion -F2 från Pepperl+Fuchs GmbH. Drivaxelns maximala hastighet är 0,1 m/s

Norm- och riktlinjekonformitet

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

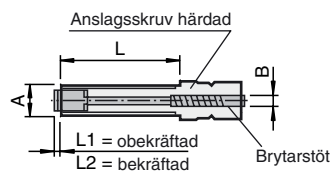
Godkännanden och certifikat

UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande	cCSAus Listed, General Purpose

Installation Anmärkning

Den induktiva givaren med påstickbara signalelement lämpar sig för varje tillämpning där du enkelt kan integrera en inställbar väg eller slagbegränsning med elektronisk kvittering. Robust konstruerade anslagsskruvar med fingånga fungerar som fininställbart markanslag. Signalelements status indikeras av en lysdiod på givaren.

Tillbehör
Anslagsskruvar (signalelement)



Typ Beställn. bet.	A	B	L	L1	L2	Belastning F max.
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

