



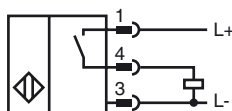
### Orderbenämning

NJ1,5-F2-E2-V1

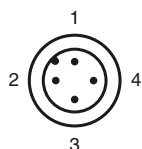
### Kännetecken

- 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

AS 12/80

#### V1-G

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

#### V1-W

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

#### V1-G-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

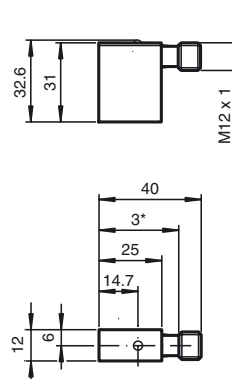
#### V1-W-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

AS 08/15

AS 08/40

### 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 ... 1,215 mm	

#### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 1000 Hz
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 200 mA
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 15$ mA
Funktions indikering		LED, röd

#### Omgivningsförhållande

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

#### Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kontakt M12 x 1, 4-polig
Kapslingsmaterial	PA
Skyddsklass	IP67
Anmärkning	Använd anslagskravar i kombination med sensorkonstruktion -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

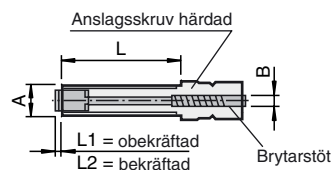
#### Godkännanden och certifikat

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 fingänga 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

