



## Orderbenämning

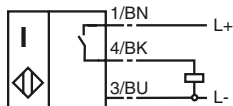
NJ1,5-F2-E2-V1

## Kännetecken

- Komfortserie
- 1,5 mm med kopplingsstöt

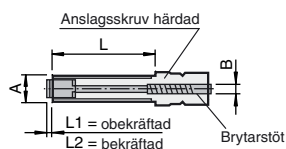
## Anslutning

E2

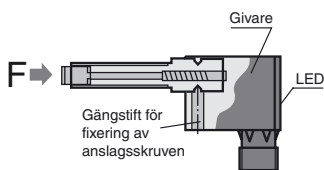


Den induktiva givaren med påstickbara signalelement lämpar sig för varje tillämpning där du enkelt kan integrera en inställbar väg eller slagbegränsning med elektronisk kvittering. Robust konstruerade anslagsskruvar med fingånga fungerar som fininställbart markanslag. Signalelementets status indikeras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

Tillbehör  
Anslagsskruvar (signalelement)



| Typ            | A        | B | L  | L1  | L2  | Belastning |
|----------------|----------|---|----|-----|-----|------------|
| Beställn. bet. |          |   |    |     |     | 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   |



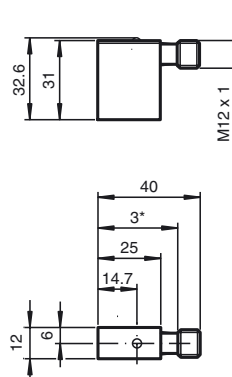
## Tillbehör

V1-W-2M-PUR

Kabeldosa

V1-G-2M-PUR

## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna data

|                         |           |                |
|-------------------------|-----------|----------------|
| 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   |
| Kopplingsfrekvens    | $f$                            | 0 ... 1000 Hz |
| Polaritetsskydd      | Skyddad mot felaktig polaritet |               |
| Kortslutningsskydd   | 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 (248 ... 343 K) |
|----------------------|-------------------------------|

### Mekaniska data

|                   |                                                                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anslutnings typ   | V1-kontakt                                                                                                                          |
| Kapslingsmaterial | PA                                                                                                                                  |
| Skyddsklass       | IP67                                                                                                                                |
| Hänvisningar      | Använd anslagsskruvar i kombination med sensorkonstruktion –F2 från Pepperl+Fuchs GmbH.<br>Drivaxelns maximala hastighet är 0,1 m/s |