



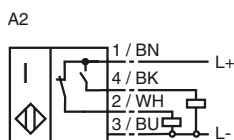
### Orderbenämning

NCB40-FP-A2-P4-V1

### Kännetecken

- Komfortserie
- 40 mm i plan

### Anslutning

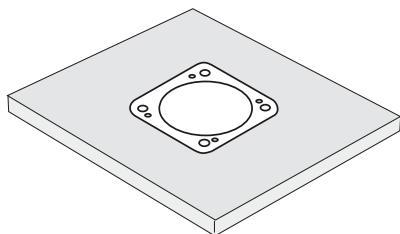


Dessa sensorer är särskilt lämpliga för jämn montering marktransportanläggningar.

Genom den exakta monteringen i metallgolvplattor är brytaren i stor utsträckning skyddad mot mekaniska skador.

Approximationsbrytaren och golvplattan av metall kan monteras jämnt och utan mellanrum mot varandra (ingen skaderisk).

Det stora kopplingsavståndet garanterar en säker registrering och därmed kontroll och styrning av marktransportanläggningen.



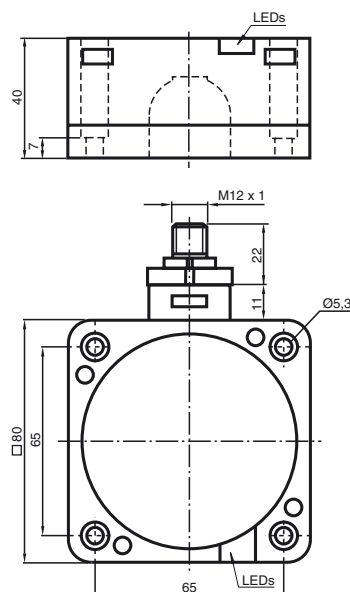
### Tillbehör

#### V1-G

**V1-W-2M-PUR**  
Kabeldosa

**V1-G-2M-PUR**  
Kabeldosa

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna data

|                            |           |               |
|----------------------------|-----------|---------------|
| Utgångs funktion           | PNP       | antivalent    |
| Känslavstånd               | $s_n$     | 40 mm         |
| Installation               | inbyggbar |               |
| Utgångs typ                | DC        |               |
| Garanterat känslavstånd    | $s_a$     | 0 ... 32,4 mm |
| Reduktionsfaktor $r_{AI}$  | 0,25      |               |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$  | 0,23      |               |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ | 0,85      |               |

#### Specifikationer

|                       |                                |              |
|-----------------------|--------------------------------|--------------|
| Arbetsspänning        | $U_B$                          | 10 ... 60 V  |
| Kopplingsfrekvens     | $f$                            | 0 ... 80 Hz  |
| Hysteres              | $H$                            | typ. 3 %     |
| Polaritetsskydd       | Skyddad mot felaktig polaritet |              |
| Kortslutningsskydd    | pulserande                     |              |
| Spänningsfall         | $U_d$                          | $\leq 3$ V   |
| Arbetsström           | $I_L$                          | 0 ... 200 mA |
| Läckström             | $I_r$                          | 0 ... 0,5 mA |
| Tomgångsström         | $I_0$                          | $\leq 20$ mA |
| Driftspänningsvisning | LED grön                       |              |
| Funktions indikering  | LED, gul                       |              |

#### Normkonformitet

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| Normer | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
|--------|-------------------------|

#### Omgivningsförhållande

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Omgivningstemperatur | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
|----------------------|-------------------------------|

#### Mekaniska data

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Anslutnings typ   | Apparatuttag M12 x 1, 4-poligt |
| Kapslingsmaterial | PBT/underdel av metall         |
| Avkännings yta    | PBT                            |
| Skyddsklass       | IP68                           |

#### Godkännanden och certifikat

|                 |                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| UL-godkännande  | cULus Listed, General Purpose                     |
| CSA-godkännande | cCSAus Certified, General Purpose                 |
| CCC-godkännande | Certified by China Compulsory Certification (CCC) |