



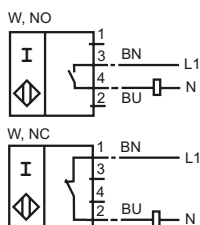
### Orderbenämning

NCB40-FP-W-P2

### Kännetecken

- Komfortserie
- 40 mm i plan

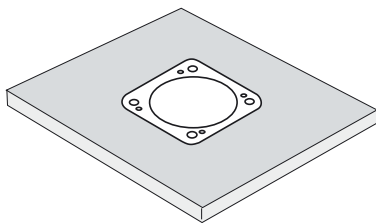
### Anslutning



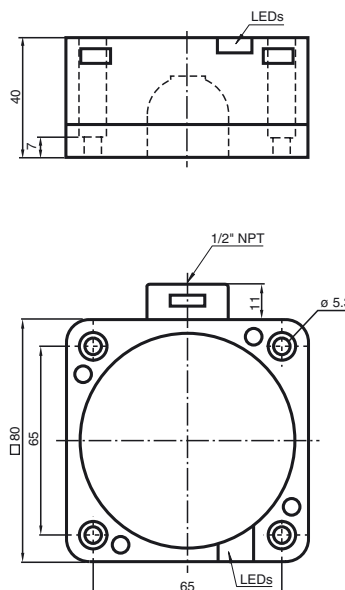
Dessa sensorer är särskilt lämpliga för jämn montering marktransportanläggningar. Genom den exakta monteringen i metallgolvplattor är brytaren i stor utsträckning skyddad mot mekaniska skador.

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



### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna data

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Utgångs funktion           | AC slutare/öppnare  |
| Känslavstånd               | $s_n$ 40 mm         |
| Installation               | inbyggbar           |
| Utgångs typ                | AC                  |
| 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              | $U_B$ 20 ... 253 V             |
| Kopplingsfrekvens           | $f$ 0 ... 20 Hz                |
| Hysteres                    | $H$ typ. 3 %                   |
| Kortslutningsskydd          | nej                            |
| Spänningsfall               | $U_d$ $\leq 5$ V typ. 4V       |
| Korttidsström (20ms, 0,1Hz) | $\leq 4000$ mA                 |
| Arbetsström                 | $I_L$ 5 ... 500 mA             |
| Läckström                   | $I_r$ 0,3 ... 1 mA typ. 0,7 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   | Klämutrymme                                                                                                                                                                                                                 |
| Ledartvårsnitt    | taktad upp till 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                         |
| Kapslingsmaterial | PBT                                                                                                                                                                                                                         |
| Avkännings yta    | PBT                                                                                                                                                                                                                         |
| Skyddsklass       | IP68                                                                                                                                                                                                                        |
| Hänvisningar      | 1) Vid temperaturområdet under 0 °C tillåten driftspänning $U_b$ 80...253 V<br>Apparatskyddssäkring $\leq 2$ A (snabb) enligt IEC 60127-2 Sheet 1<br>Rekommendation: Kontrollera att apparaten fungerar efter kortslutning. |