



CE

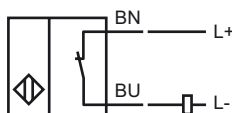
### Orderbenämning

NCB5-18GM60-Z1

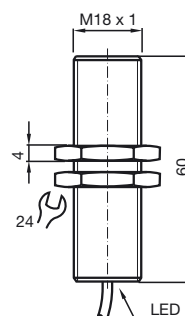
### Kännetecken

- Komfortserie
- 5 mm i plan

### Anslutning



## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna data

|                            |           |               |
|----------------------------|-----------|---------------|
| Utgångs funktion           | DC        | öppnare       |
| Känslavstånd               | $s_n$     | 5 mm          |
| Installation               | inbyggbar |               |
| Utgångs typ                | DC        |               |
| Garanterat känslavstånd    | $s_a$     | 0 ... 4,05 mm |
| Reduktionsfaktor $r_{AI}$  | 0,2       |               |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$  | 0,15      |               |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ | 0,62      |               |

### Specifikationer

|                      |                              |                          |
|----------------------|------------------------------|--------------------------|
| Arbetsspänning       | $U_B$                        | 5 ... 60 V               |
| Kopplingsfrekvens    | $f$                          | 0 ... 1000 Hz            |
| Hysteres             | $H$                          | 1 ... 15 typ. 5 %        |
| Polaritetsskydd      | tolerat mot felaktig polning |                          |
| Kortslutningsskydd   | pulserande                   |                          |
| Spänningsfall        | $U_d$                        | $\leq 5$ V               |
| Arbetsström          | $I_L$                        | 2 ... 100 mA             |
| Läckström            | $I_r$                        | 0 ... 0,9 mA typ. 0,7 mA |
| Funktions indikering | LED, gul                     |                          |

### Normkonformitet

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

### Omgivningsförhållande

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Omgivningstemperatur | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K)  |
| Lagringstemperatur   | -40 ... 100 °C (233 ... 373 K) |

### Mekaniska data

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Anslutnings typ   | 2 m, PUR-kabel       |
| Ledartvärsnitt    | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Kapslingsmaterial | rostfritt stål       |
| Avkännings yta    | PBT                  |
| Skyddsklass       | IP67                 |