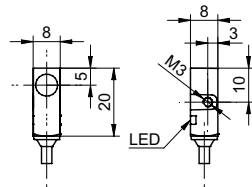


# Induktive Näherungsschalter

**IFFM 08P3703/O1L**

## Masszeichnung



## Allgemeine Daten

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Einbauart               | bündig               |
| Nennschaltabstand $S_n$ | 2 mm                 |
| Schalthysterese         | 3 ... 20 % von $S_r$ |
| Schaltzustandsanzeige   | LED rot              |

## Elektrische Daten

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Schaltfrequenz                 | < 5 kHz         |
| Betriebsspannungsbereich +Vs   | 10 ... 30 VDC   |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 12 mA           |
| Ausgangsschaltung              | PNP Öffner (NC) |
| Spannungsabfall Vd             | < 2 VDC         |
| Ausgangsstrom                  | < 200 mA        |
| kurzschlussfest                | ja              |
| verpolungsfest                 | ja              |

## Mechanische Daten

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Bauform                  | quaderförmig              |
| Material (aktive Fläche) | PBT                       |
| Gehäusematerial          | Zink-Druckguss vernickelt |
| Baugröße                 | 8 mm                      |
| Gehäuselänge             | 20 mm                     |
| Anschlussart             | Kabel, 2 m                |

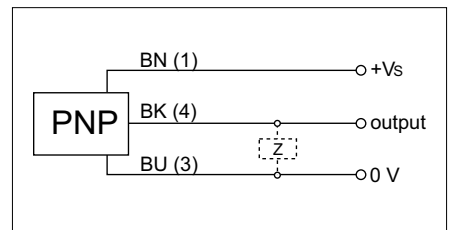
## Umgebungsbedingungen

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Arbeitstemperatur | -25 ... +75 °C |
| Schutzart         | IP 67          |

## Foto



## Anschlussbild



- Kurze, kompakte Bauform