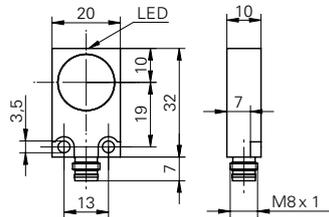


Induktive Näherungsschalter

IFFM 20N37A3/S35L

Masszeichnung



Allgemeine Daten

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Einbauart | bündig |
| Nennschaltabstand S_n | 8 mm |
| Schalthysterese | 3 ... 20 % von S_r |
| Schaltzustandsanzeige | LED rot |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Schaltfrequenz | < 500 Hz |
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 10 mA |
| Ausgangsschaltung | NPN Öffner (NC) |
| Spannungsabfall V_d | < 2 VDC |
| Ausgangsstrom | < 200 mA |
| kurzschlussfest | ja |
| verpolungsfest | ja |

Mechanische Daten

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Bauform | quaderförmig |
| Material (aktive Fläche) | PBT |
| Gehäusematerial | Messing vernickelt |
| Baugrösse | 20 mm |
| Gehäuselänge | 32 mm |
| Anschlussart | Stecker M8 |

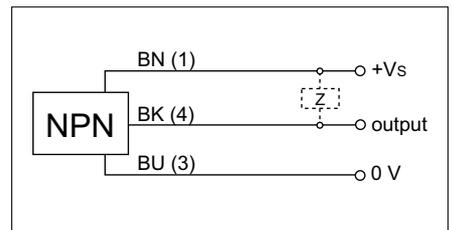
Umgebungsbedingungen

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

Foto



Anschlussbild



- Erhöhter Schaltabstand
- extra flache Ausführung