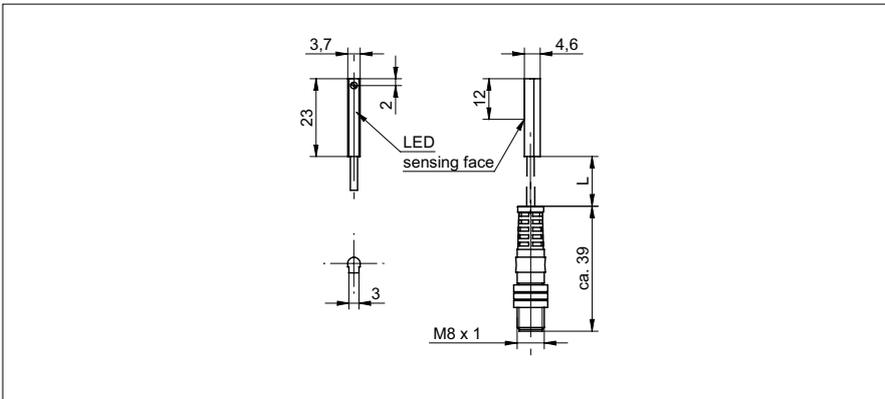


Magnetische Zylindersensoren

MZCK 03P1011/KS35D

Masszeichnung



Allgemeine Daten

| | |
|-----------------------|------------------|
| Funktion | Magneto-resistiv |
| Ausführung | C-Nuten |
| Nenn-Arbeitspunkt | 4 mT |
| Differenz ON-OFF | 0,5 ... 1,5 mT |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Schaltfrequenz | < 200 kHz |
| Ansprech- / Abfallzeit | < 0,0025 ms |
| Ausgangsschaltung | PNP |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 12 mA |
| Ausgangsstrom | < 200 mA |
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 6 ... 30 VDC |
| Schaltfunktion | Schliesser (NO) |
| Spannungsabfall Vd | < 1 VDC |
| verpolungsfest | ja |
| kurzschlussfest | ja |

Mechanische Daten

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Kabelabgang | axial |
| Anschlussart | Kabelstecker PUR M8, L=300 mm |
| Bauform | quaderförmig |
| Tiefe | 23 mm |
| Breite / Durchmesser | 3,7 mm |
| Höhe / Länge | 4,6 mm |
| Gehäusematerial | PA66 |

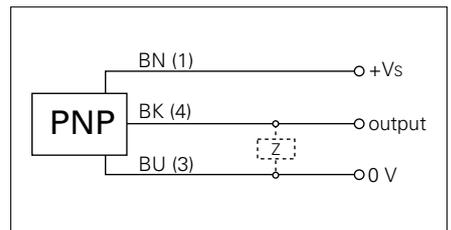
Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------|----------------|
| Arbeitstemperatur | -40 ... +70 °C |
| Schutzart | IP 67 |

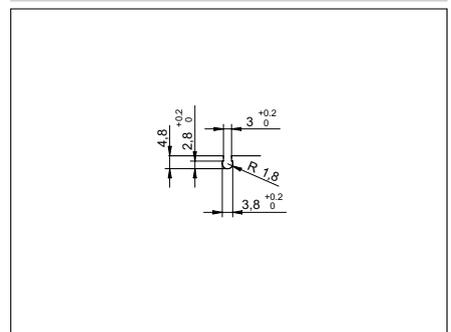
Foto



Anschlussbild



Anbauzeichnung



• Öl- und Meerwasserklima beständig