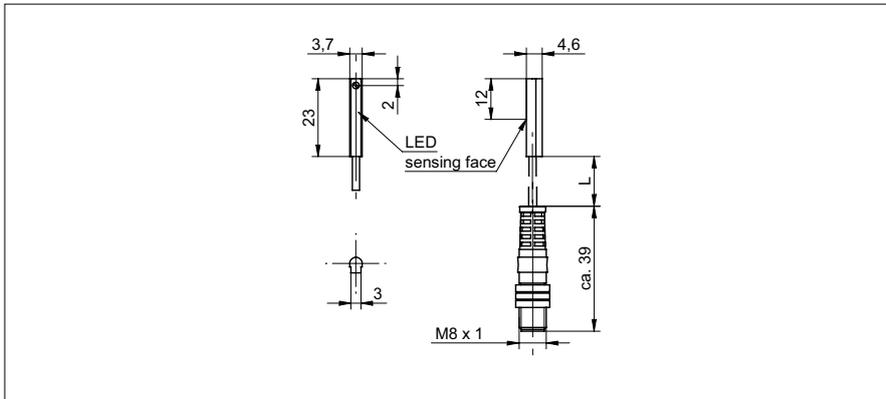


# Magnetische Zylindersensoren

# MZCK 03N1011/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	NPN
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

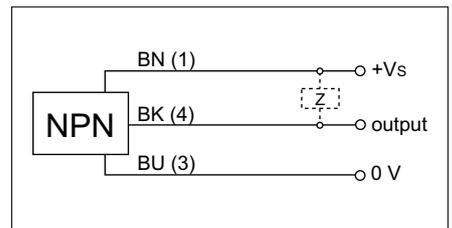
### Umgebungsbedingungen

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

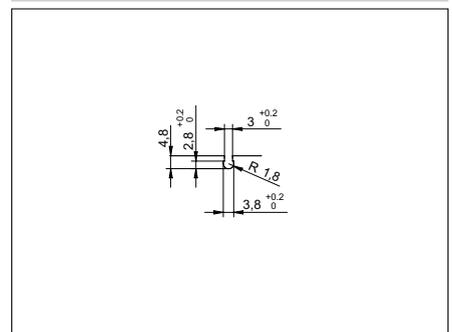
### Foto



### Anschlussbild



### Anbauzeichnung



• Öl- und Meerwasserklima beständig