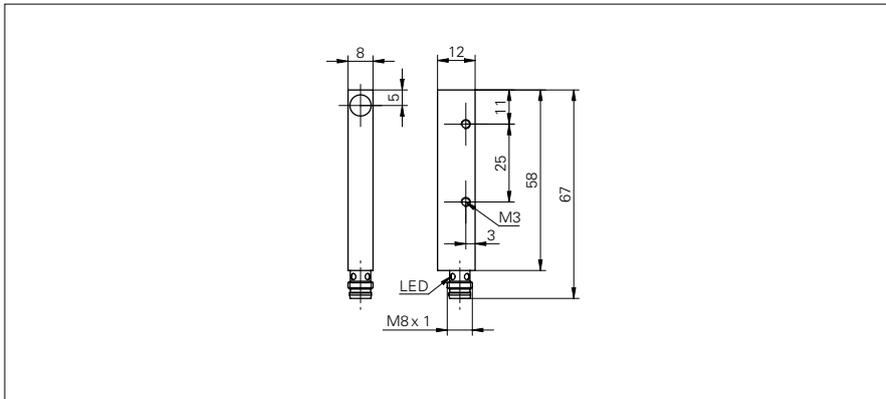


# Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung

## FZDM 08P3002/S35L

### Masszeichnung



### Allgemeine Daten

Funktion	Intensitätsunterscheidung
Lichtquelle	IR-Diode gepulst
Tastweite Tw	< 80 mm
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend
Empfangsanzeige	LED rot
Empfindlichkeitseinstellung	nein
Wellenlänge	880 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	ja

### Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 1 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	42 mA
Stromaufnahme mittel	20 mA
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Schaltfunktion	Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	PNP
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

### Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	8 mm
Höhe / Länge	58 mm
Tiefe	12 mm
Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Aluminium anodisiert
Frontscheibe	PC
Anschlussart	Stecker M8 3-Pol

### Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +65 °C
Schutzart	IP 65

### Foto



### Anschlussbild

