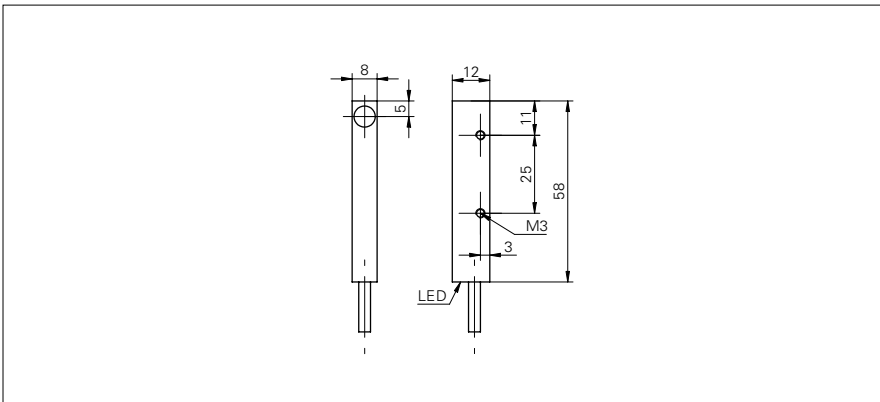


# Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung

FZDM 08P1002

## 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	Hellschaltung
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	Kabel 3-Pol, 2 m

## Umgebungsbedingungen

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

## Foto



## Anschlussbild

