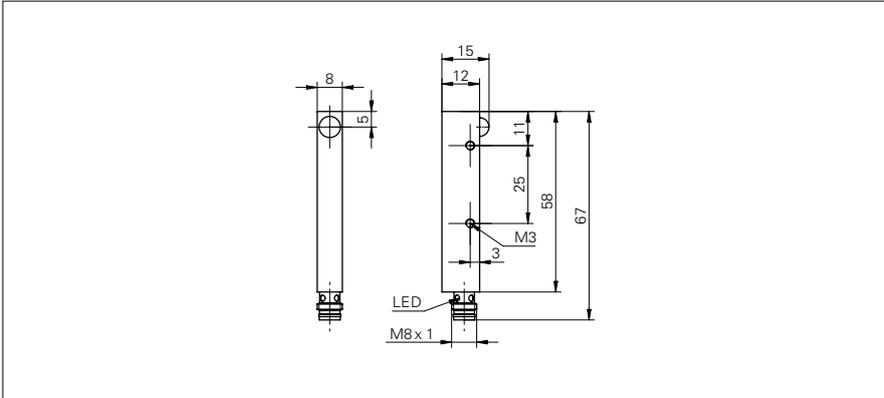


# Einweg-Lichtschranken

# FEDM 08P1002/S35L

### Masszeichnung



### Allgemeine Daten

Funktion	Einweg-Lichtschranke
Sender / Empfänger	Empfänger
Betriebsreichweite Sb	2,5 m
Grenzreichweite Sn	3 m
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend
Empfangsanzeige	LED rot
Empfindlichkeitseinstellung	nein

### Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 2,5 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	24 mA
Stromaufnahme mittel	24 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	15 mm
Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Aluminium anodisiert
Frontscheibe	PC
Anschlussart	Stecker M8 3-Pol

### Umgebungsbedingungen

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

### Foto



### Anschlussbild

