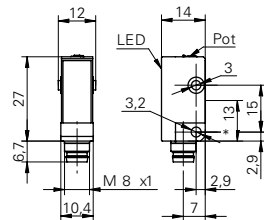


Einweg-Lichtschranken
FEDK 10P5101/S35A
Masszeichnung


* Empfängerachse

Allgemeine Daten

Funktion	Einweg-Lichtschranke
Sender / Empfänger	Empfänger
Betriebsreichweite S_b	5 m
Grenzreichweite S_n	6 m
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend
Empfangsanzeige	LED gelb
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer 270°

Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 1,4 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	16 mA
Stromaufnahme mittel	16 mA
Spannungsabfall Vd	< 1,8 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	PNP
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	10,4 mm
Höhe / Länge	27 mm
Tiefe	14 mm
Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Kunststoff (ASA)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Stecker M8 4-Pol

Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +65 °C
Schutzart	IP 67

Foto

Anschlussbild
