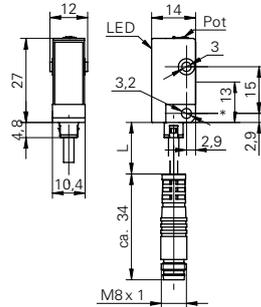


**Einweg-Lichtschranken**

**FEDK 10P1101/KS35**

**Masszeichnung**



\* Empfängerachse

**Allgemeine Daten**

Funktion	Einweg-Lichtschranke
Sender / Empfänger	Empfänger
Betriebsreichweite Sb	5 m
Grenzreichweite Sn	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	Hellschaltung
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	Kabelstecker M8 3-Pol

**Umgebungsbedingungen**

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

**Foto**



**Anschlussbild**

