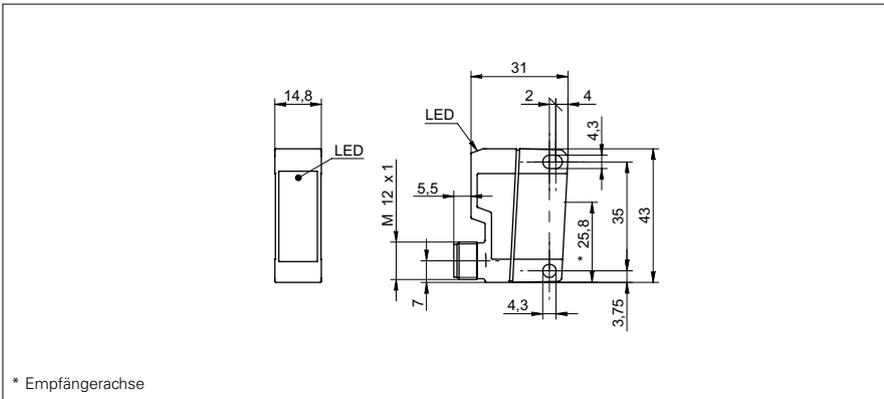


# Einweg-Lichtschranken

# FEDK 14P5101/S14

### Masszeichnung



### Allgemeine Daten

Funktion	Einweg-Lichtschranke
Sender / Empfänger	Empfänger
Betriebsreichweite Sb	12 m
Grenzreichweite Sn	15 m
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend
Empfangsanzeige	LED gelb
Empfindlichkeitseinstellung	nein

### Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 1,2 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	20 mA
Stromaufnahme mittel	20 mA
Spannungsabfall Vd	< 1,8 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	PNP
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

### Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	14,8 mm
Höhe / Länge	43 mm
Tiefe	31 mm
Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Kunststoff (ASA, MABS)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Stecker M12 4-Pol

### Umgebungsbedingungen

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

### Foto



### Anschlussbild

