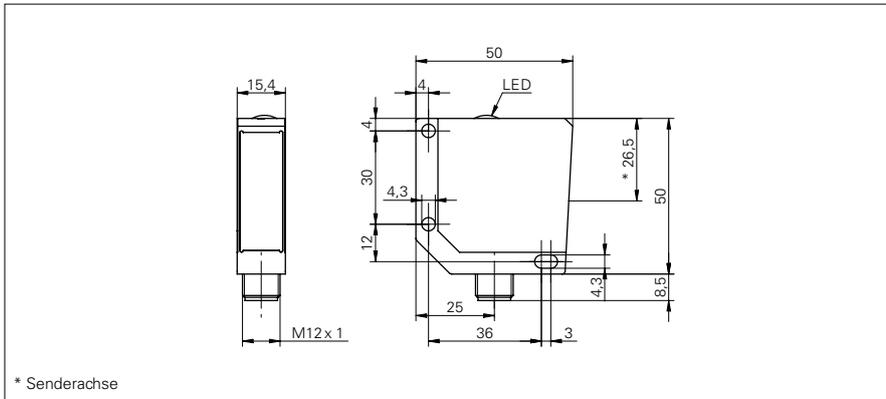


Reflexions-Lichtschraken

FPDM 16P3921/S14

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Funktion	Reflexions-Lichtschrake
Ausführung	für transparente Objekte
Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst
Betriebsreichweite Sb	6 m
Grenzreichweite Sn	7,2 m
Polarisationsfilter	ja
Empfangsanzeige	LED gelb
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-in
Wellenlänge	660 nm

Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 2,5 ms
Adaptionszeit	< 25 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	50 mA
Stromaufnahme mittel	40 mA
Spannungsabfall Vd	< 1,8 VDC
Schaltfunktion	Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	PNP
Ausgangsstrom	< 200 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	15,4 mm
Höhe / Länge	50 mm
Tiefe	50 mm
Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Zink-Druckguss
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Stecker M12 4-Pol

Umgebungsbedingungen

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

Foto



Anschlussbild

