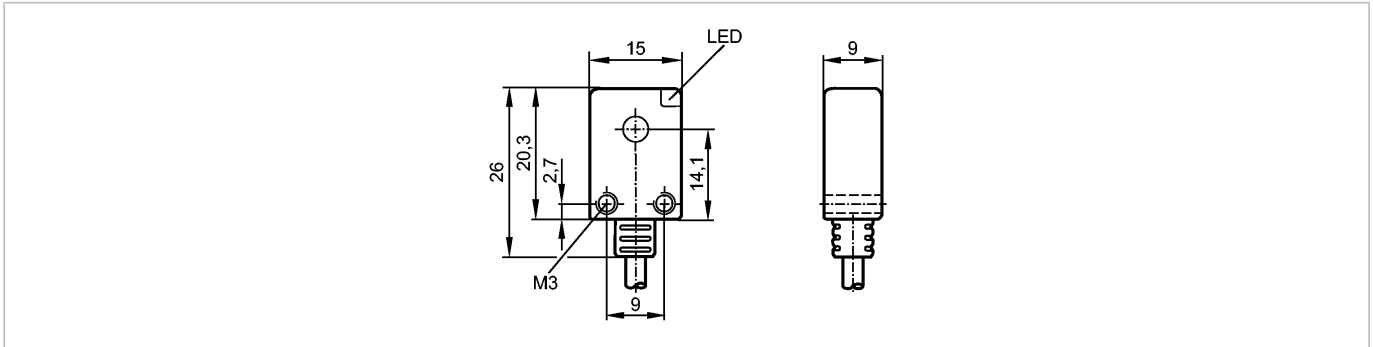


O7E201

Optische Sensoren



Made in Germany

Produktmerkmale

Einweglichtschranke
Quaderförmig Kunststoff
Anschlussleitung mit Steckverbindung
Empfänger
Reichweite 0...1,5m

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung	DC PNP
Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	10 (24 V)
Lichtart	Rotlicht
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Ausgangsfunktion	Hellschaltung
Spannungsabfall [V]	< 2,5
Strombelastbarkeit [mA]	100
Kurzschlusschutz	getaktet
Schaltfrequenz [Hz]	1000

Erfassungsbereich

Reichweite [m]	0...1,5
----------------	---------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...60
Schutzart	IP 65

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2
MTTF [Jahre]	1312

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoffe	PA
Optikwerkstoff	PMMA
Gewicht [kg]	0,014

Anzeigen / Bedienelemente

Schaltzustandsanzeige LED	gelb
---------------------------	------

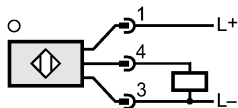
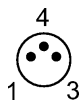
Elektrischer Anschluss

O7E201

Anschluss

PUR-Kabel / 0,2 m; 3 x 0,14 mm²; mit M8-Steckverbindung,
(Schnapp-Schraubverbindung)

Anschlussbelegung



Bemerkungen

Bemerkungen

Betriebsspannung "supply class 2" gemäß UL