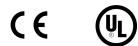
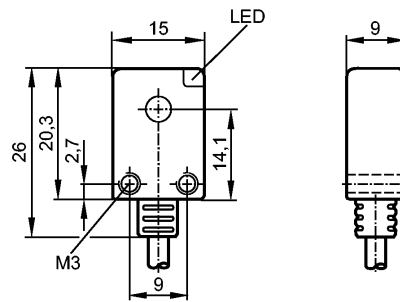


O7S200
Optische Sensoren


Made in Germany

Produktmerkmale

Einweglichtschranke

Quaderförmig Kunststoff

Anschlussleitung mit Steckverbindung

Sender

Reichweite 0...1,5m

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung	DC
Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	20 (24 V)
Lichtart	Rotlicht 633 nm
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Schaltfrequenz [Hz]	1000
---------------------	------

Erfassungsbereich

Reichweite [m]	0...1,5
Lichtfleckdurchmesser [mm]	90 (bei maximaler Reichweite)

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2
MTTF [Jahre]	1899

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoffe	PA
Optikwerkstoff	PMMA
Gewicht [kg]	0,016

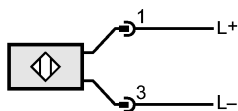
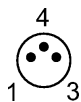
Anzeigen / Bedienelemente

Betrieb LED	grün
-------------	------

Elektrischer Anschluss

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

Anschlussbelegung

O7S200**Bemerkungen**

Bemerkungen

Betriebsspannung "supply class 2" gemäß UL

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor! — DE — O7S200 — 17.10.2011