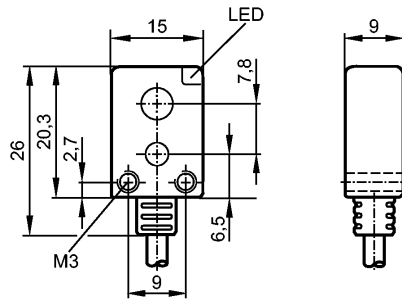


**O7H204**

Optische Sensoren



Empfänger in oberer Optik, Sender in unterer Optik



Made in Germany

**Produktmerkmale**

Reflexlichttaster
Quaderförmig Kunststoff
Anschlussleitung mit Steckverbindung
Hintergrundausbldung
Tastweite 0...100mm (bezogen auf weißes Papier 200 x 200 mm)

**Elektrische Daten**

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

**Ausgänge**

Ausgangsfunktion	Hellschaltung
Spannungsabfall [V]	< 2,5
Strombelastbarkeit [mA]	100
Kurzschlusschutz	getaktet
Schaltfrequenz [Hz]	750

**Erfassungsbereich**

Tastweite [mm]	
- Objekt weiß (90 % Remission)	0...100
- Objekt grau (18 % Remission)	2...90
- Objekt schwarz (6 % Remission)	4...50
Lichtfleckdurchmesser [mm]	7 ( bei maximaler Reichweite )

**Umgebungsbedingungen**

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

**Zulassungen / Prüfungen**

EMV	EN 60947-5-2
MTTF [Jahre]	1610

**Mechanische Daten**

Gehäusewerkstoffe	PA
-------------------	----

**O7H204**

Optikwerkstoff	PMMA
Gewicht [kg]	0,015

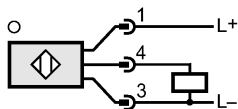
**Anzeigen / Bedienelemente**

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

**Elektrischer Anschluss**

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

**Anschlussbelegung**



**Bemerkungen**

Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß UL
-------------	--