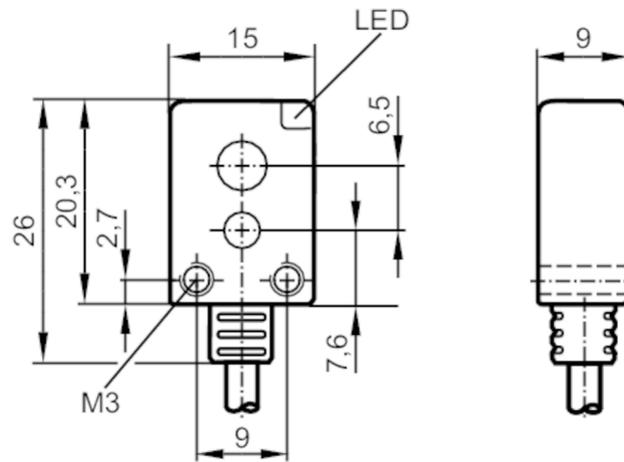


O7P201



Reflexlichtschranke

O7P-HPKG/0,20M/AS



Empfänger in oberer Optik
Sender in unterer Optik



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Polfilter
Funktionsprinzip	Reflexlichtschranke

Elektrische Daten

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

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Hellschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1000
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet

Erfassungsbereich

Reichweite auf Tripelspiegel	[m]	0,03...1; (Tripelspiegel Ø 80 E20005; Tripelspiegel 50 x 50 mm E21299)
Reich-/Tastweite einstellbar		nein

O7P201



Reflexlichtschranke

O7P-HPKG/0,20M/AS

Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	55
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Reichweite
Polfilter vorhanden	ja

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2
MTTF [Jahre]	1155

Mechanische Daten

Gewicht [g]	14,4
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	20,3 x 15 x 9
Werkstoffe	PA
Optikwerkstoff	PMMA
Ausrichtung Optik	seitliche Optik

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

Bemerkungen

Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß UL
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A; Arretierung: Schnapp-Schraubverbindung



O7P201



Reflexlichtschranke

O7P-HPKG/0,20M/AS

Anschluss

