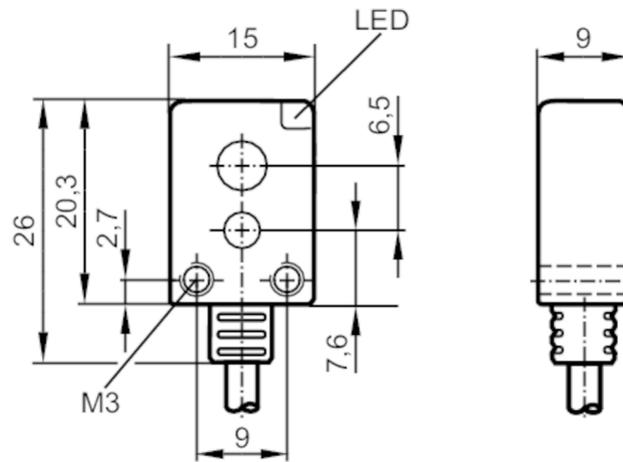


# O7P205



## Reflexlichtschränke

O7P-DPKG/2M/PH



Empfänger in oberer Optik  
Sender in unterer Optik



### Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Polfilter
Funktionsprinzip	Reflexlichtschränke

### 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		Dunkelschaltung
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

# O7P205



## Reflexlichtschranke

O7P-DPKG/2M/PH

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]	31,6
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
---------	---------------	---------------

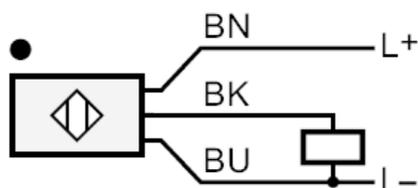
### Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Anschluss



Adernfarben :  
BK = schwarz  
BN = braun  
BU = blau