



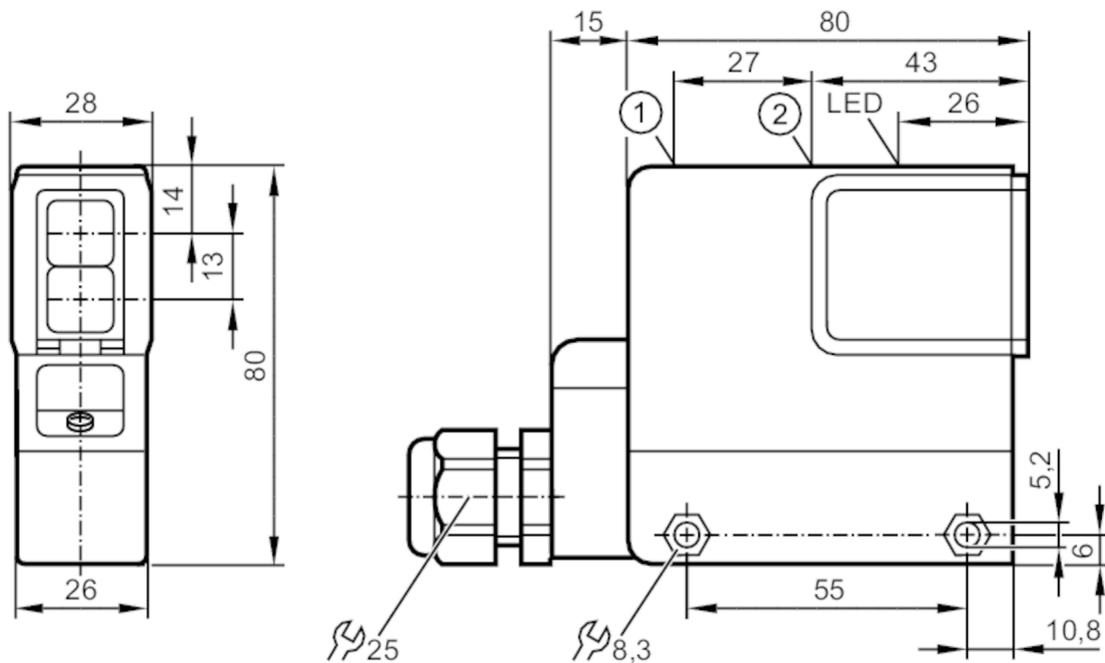
## Reflexlichtschranke

OSP-FPKG

Auslaufartikel

Alternativartikel: O4P500

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



- 1 Potentiometer Timer
- 2 Potentiometer Empfindlichkeit
- Empfänger in oberer Optik
- Sender in unterer Optik



### Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Polfilter
Funktionsprinzip	Reflexlichtschranke

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...55 DC
Stromaufnahme	[mA]	25; ((24 V))
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	660

### Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)
Max. Spannungsabfall	[V]	2,5
Schaltausgang DC		

# OS5031



## Reflexlichtschranke

OSP-FPKG

Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	100
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

### Erfassungsbereich

Reichweite auf Tripelspiegel	[m]	6; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Polfilter vorhanden		ja

### Umgebungsbedingungen

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

### Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	634

### Mechanische Daten

Gewicht	[g]	275,2
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	80 x 28 x 95
Werkstoffe		PPO modifiziert
Optikwerkstoff		Glas
Ausrichtung Optik		seitliche Optik

### Anzeigen / Bedienelemente

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

### Zubehör

Lieferumfang	Befestigungswinkel: 1, E20210
	Schraubendreher

### Bemerkungen

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

# OS5031



## Reflexlichtschranke

OSP-FPKG

### Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Kabelverschraubung: M20 X 1,5

### Anschluss

