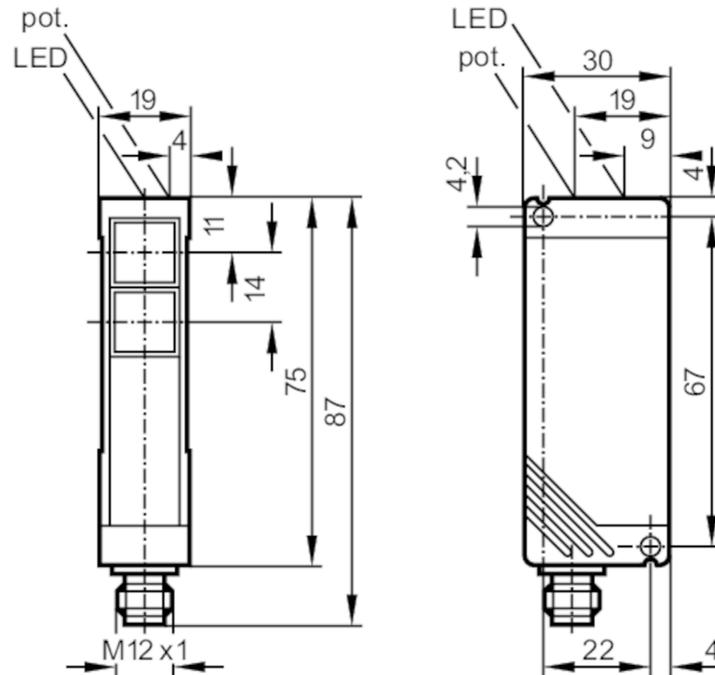


Reflexlichtschanke

OTP-FPKG/US-100-IPF



Empfänger in unterer Optik
Sender in oberer Optik



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Polfilter
Funktionsprinzip	Reflexlichtschanke

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...50 DC
Stromaufnahme	[mA]	35; ((24 V))
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	660

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	150



Reflexlichtschranke

OTP-FPKG/US-100-IPF

Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Reichweite auf Tripelspiegel [m]	0,2...2; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar	ja
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	280
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Reichweite
Polfilter vorhanden	ja

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF [Jahre]		585

Mechanische Daten

Gewicht [g]	162,5
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	75 x 19 x 30
Werkstoffe	PBT
Optikwerkstoff	PMMA
Ausrichtung Optik	seitliche Optik

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün

Zubehör

Lieferumfang	Befestigungswinkel: 1, E20461 Schraubendreher
--------------	--

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Reflexlichtschranke

OTP-FPKG/US-100-IPF

Anschluss

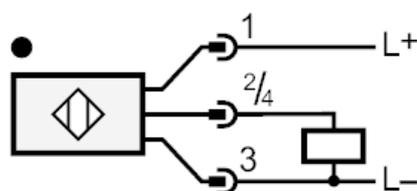
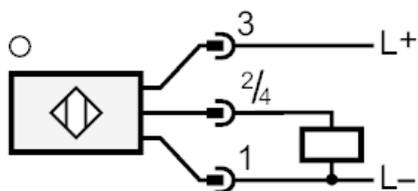


Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

