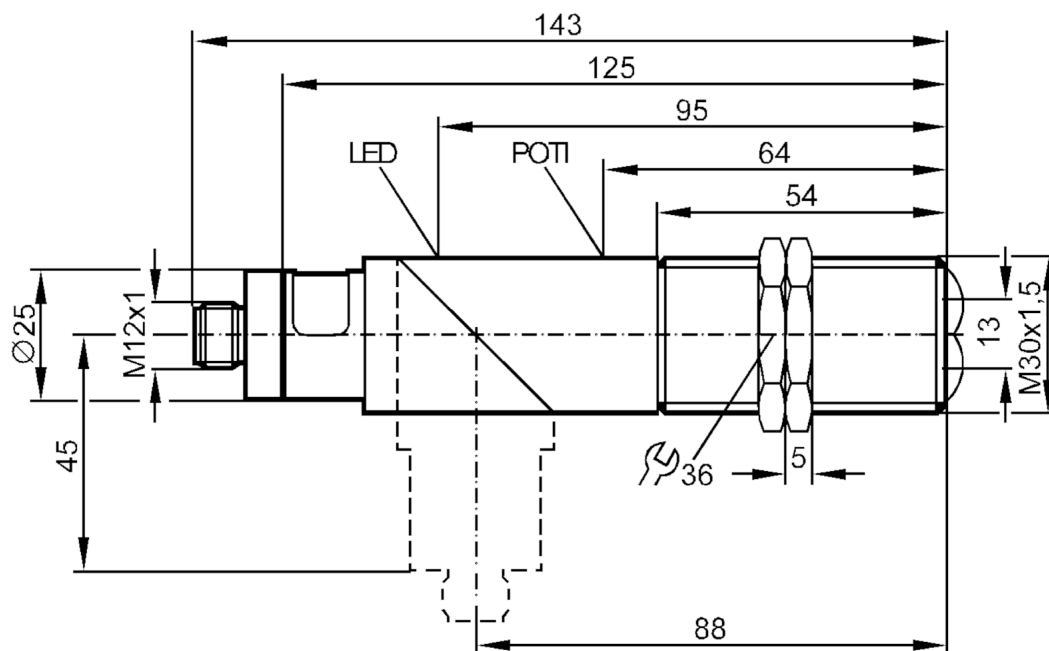


Reflexlichttaster

OIT-FPKG/US-100-DPS



Produktmerkmale

Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5

Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Reflexlichttaster
------------------	-------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...55 DC
Stromaufnahme [mA]	10; ((24 V))
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Infrarotlicht
Wellenlänge [nm]	880



Reflexlichttaster

OIT-FPKG/US-100-DPS

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]	100
Kurzschlusschutz	ja	
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet	
Überlastfest	ja	
Erfassungsbereich		
Tastweite	[mm]	3...700; (weißes Papier 200 x 200 mm)
Reich-/Tastweite einstellbar	ja	
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	122
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Tastweite	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart	IP 65	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
MTTF	[Jahre]	659
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	132
Gehäuse	Gewindebauform	
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5
Gewindebezeichnung	M30 x 1,5	
Werkstoffe	PPO modifiziert	
Optikwerkstoff	Glas	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2 x Schraubendreher	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12		

Reflexlichttaster

OIT-FPKG/US-100-DPS



Anschluss

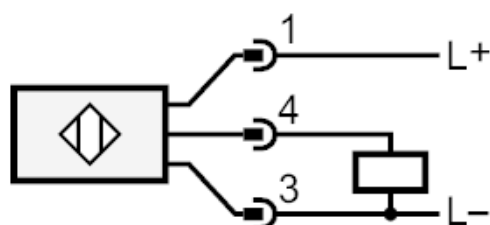


Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

