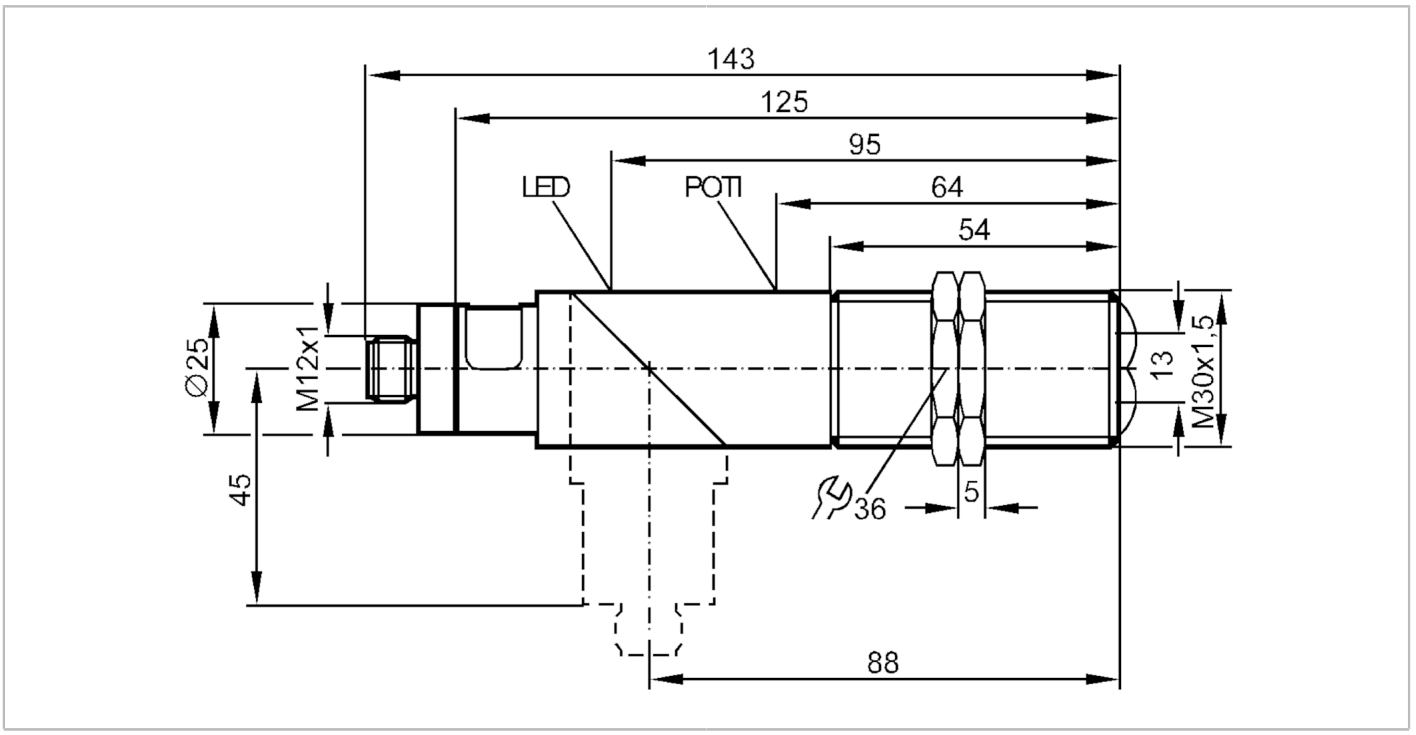
OI5014

Reflexlichttaster

OIT-FPKG/US-100-DPS



Produktmerkmale		
Lichtart		Infrarotlicht
Gehäuse		Gewindebauform
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Reflexlichttaster
Applikation		Industrielle Anwendungen / Fabrikautomation
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...55 DC
Stromaufnahme	[mA]	10; ((24 V))
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	880
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
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet

OI5014

Reflexlichttaster

OIT-FPKG/US-100-DPS

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 / L = 143	
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5	
Werkstoffe		Gehäuse: PPO modifiziert	
Optikwerkstoff		Frontscheibe:Glas	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör			
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2	
		Schraubendreher	
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	
Elektrischer Anschluss			

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: 4



OI5014

Reflexlichttaster

OIT-FPKG/US-100-DPS

Anschluss

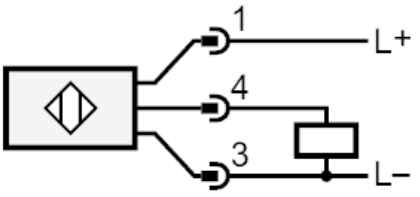


Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

