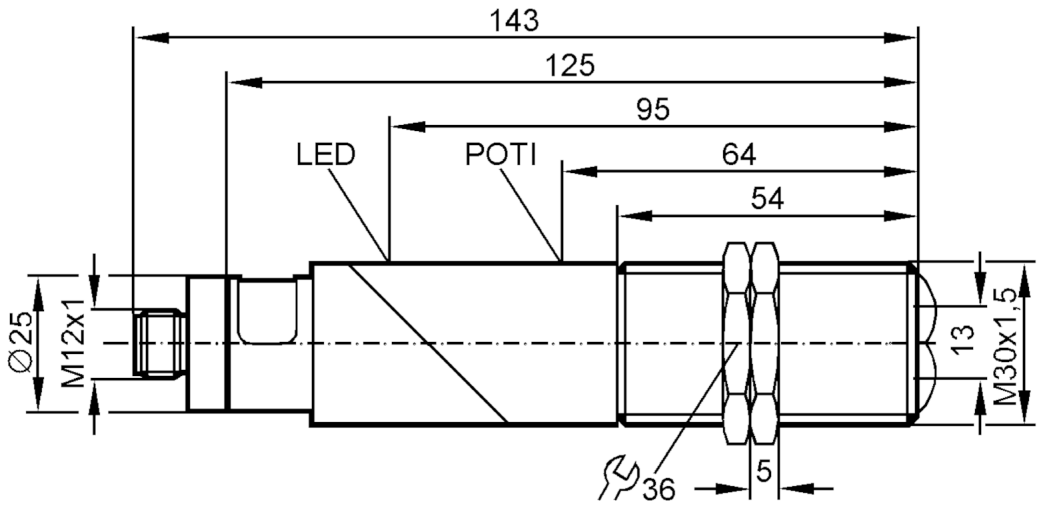
OI5021

Reflexlichttaster

OIT-ASI/US-100

Auslaufartikel

Auslaufdatum: 31.03.2026



Produktmerkmale		
Lichtart		Infrarotlicht
Gehäuse		Gewindebauform
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Reflexlichttaster
Applikation		Industrielle Anwendungen / Fabrikautomation
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 30
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	880
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		AS-i
Ausgangsfunktion		Hellschaltung
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja

OI5021

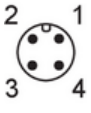
Reflexlichttaster

OIT-ASI/US-100

Erfassungsbereich							
Tastweite	[mm]	< 1600; (weißes Papier 200 x 200 mm)					
Reich-/Tastweite einstellbar		ja					
Umgebungsbedingungen							
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60					
Schutzart		IP 65					
Zulassungen / Prüfungen							
EMV		EN 60947-5-2					
MTTF	[Jahre]	579					
AS-i Kennwerte							
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	1					
AS-i ID-Code	[hex]	1					
AS-i Zertifikat		46201					
Belegung der Datenbits		Belegung	Schaltsignal (aktiv = 1)	nicht verwendet	nicht verwendet	nicht verwendet	
Zuordnung der Parameterbits		Parameterbit	Funktion				
		P0	Funktion				
		P1	nicht verwendet				
		P2	nicht verwendet				
		P3	nicht verwendet				
Mechanische Daten							
Gewicht	[g]	130,5					
Gehäuse		Gewindebauform					
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 143					
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5					
Werkstoffe		Gehäuse: PPO modifiziert					
Optikwerkstoff		Frontscheibe:PMMA					
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



OI5021

Reflexlichttaster

OIT-ASI/US-100

Anschluss

