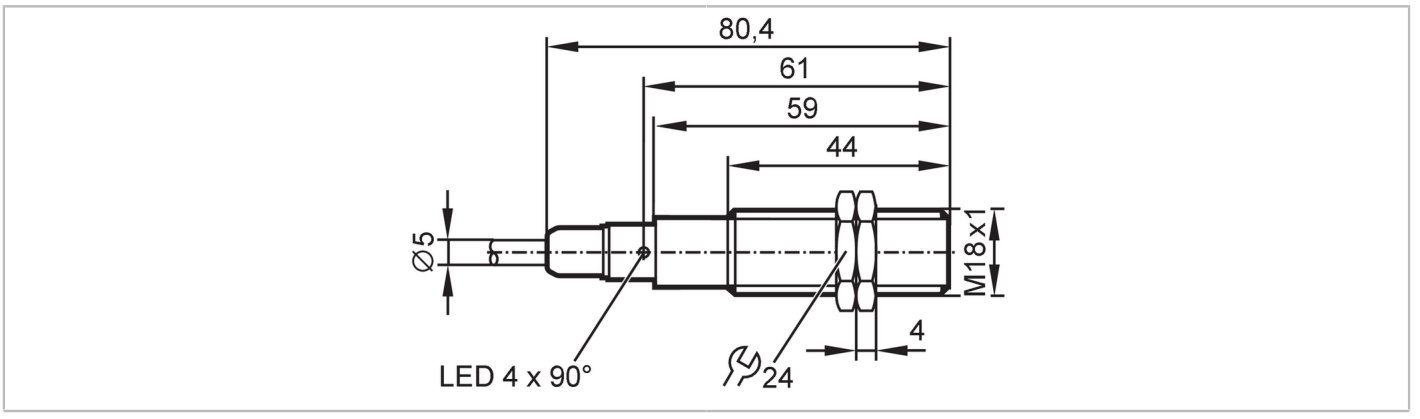
OGH309

Reflexlichttaster mit Hintergrundausblendung

OGH-DPKG/6M



Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Gehäuse		Gewindebauform
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Hintergrundausblendung
Funktionsprinzip		Reflexlichttaster
Applikation		Lebensmittel- und Getränkeindustrie
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	25
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Dunkelschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	150; (200 (...60 °C))
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1000
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Tastweite	[mm]	< 200; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission)
Tastweite Objekt weiß (90 % Remission)	[mm]	< 200
Tastweite Objekt grau (18 % Remission)	[mm]	< 200
Tastweite Objekt schwarz (6 % Remission)	[mm]	< 190

OGH309

Reflexlichttaster mit Hintergrundausblendung

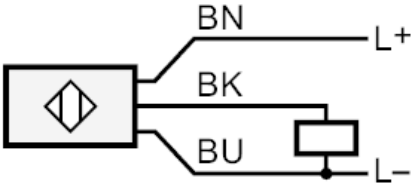
OGH-DPKG/6M

Reich-/Tastweite einstellbar		nein	
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	17	
Lichtfleckabmessungen gelten für		Tastweite	
Hintergrundausblendung vorhanden		ja	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80	
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
MTTF	[Jahre]	372	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	256,5	
Gehäuse		Gewindebauform	
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 80,4	
Gewindebezeichnung		M18 x 1	
Werkstoffe		Gehäuse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Dichtung: EPDM	
Optikwerkstoff		Frontscheibe:PMMA	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör			
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2	
Bemerkungen			
Bemerkungen		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus	
Verpackungseinheit		1 Stück	

Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Anschluss



	Adernfarben :
BK =	schwarz
BN =	braun
BU =	blau