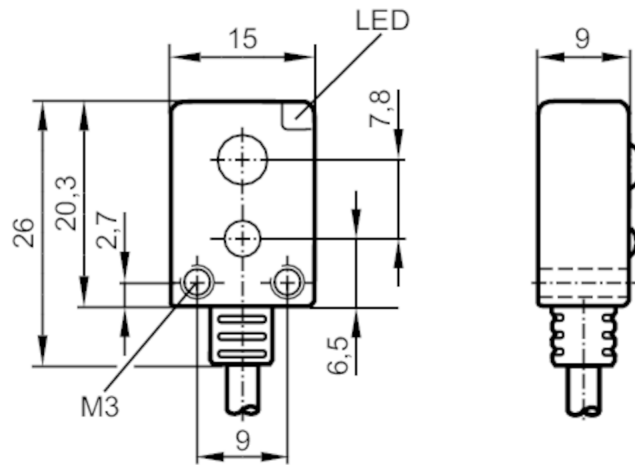


O7H207



Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

O7H-DNKG/0,20M/AS



Empfänger in oberer Optik
Sender in unterer Optik



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	20,3 x 15 x 9

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Hintergrundausbldung
Funktionsprinzip	Reflexlichttaster

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC; ("supply class 2" gemäß UL)
Stromaufnahme [mA]	20; ((24 V))
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge [nm]	633

Ausgänge

Elektrische Ausführung	NPN
Ausgangsfunktion	Dunkelschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100
Schaltfrequenz DC [Hz]	750
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet



Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

O7H-DNKG/0,20M/AS

Erfassungsbereich		
Tastweite [mm]	5...30; (weißes Papier 200 x 200 mm)	
Tastweite Objekt weiß (90 % Remission) [mm]	5...30	
Tastweite Objekt grau (18 % Remission) [mm]	6...30	
Tastweite Objekt schwarz (6 % Remission) [mm]	7...29	
Reich-/Tastweite einstellbar	nein	
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	2,5	
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Reichweite	
Hintergrundausbldung vorhanden	ja	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...60	
Schutzart	IP 65	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
MTTF [Jahre]	1610	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	14,4	
Gehäuse	Quaderförmig	
Abmessungen [mm]	20,3 x 15 x 9	
Werkstoffe	PA	
Optikwerkstoff	PMMA	
Ausrichtung Optik	seitliche Optik	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm ²		
Steckverbindung: 1 x M8; Arretierung: Schnapp-Schraubverbindung		



Reflexlichttaster mit Hintergrundausblendung

O7H-DNKG/0,20M/AS

Anschluss

