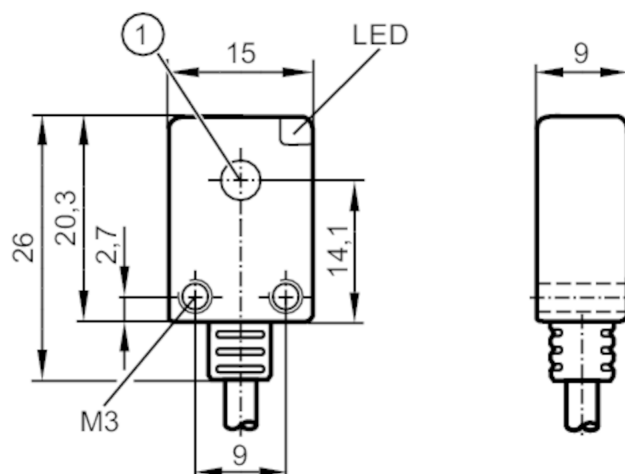




Einweglichtschranke Empfänger

O7E-DNKG/0,20M/AS



Empfänger in oberer Optik



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Einweglichtschranke
------------------	---------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	10; ((24 V))
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Rotlicht

Ausgänge

Elektrische Ausführung	NPN
Ausgangsfunktion	Dunkelschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100
Schaltfrequenz DC [Hz]	1000
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet

Erfassungsbereich

Sender / Empfänger	Empfänger
Reichweite [m]	0...1,5
Reich-/Tastweite einstellbar	nein
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Reichweite



Einweglichtschranke Empfänger

O7E-DNKG/0,20M/AS

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 65
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
MTTF	[Jahre]	1077
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	14,3
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		
Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß UL	
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²		
Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A; Arretierung: Schnapp-Schraubverbindung		
		
Anschluss		