

Reflexlichttaster

OUT-DPKG



Empfänger in oberer Optik
Sender in unterer Optik



Produktmerkmale

Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	28 x 16 x 51

Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Reflexlichttaster
------------------	-------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...55 DC
Stromaufnahme [mA]	35; ((24 V))
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Infrarotlicht
Wellenlänge [nm]	880

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Dunkelschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	250
Schaltfrequenz DC [Hz]	160
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

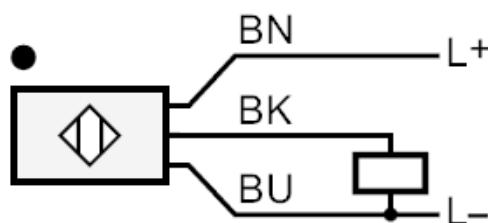
Tastweite [mm]	1...200; (weißes Papier 200 x 200 mm)
Reich-/Tastweite einstellbar	ja
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	180
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Tastweite



Reflexlichttaster

OUT-DPKG

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	685
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	152
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	28 x 16 x 51
Werkstoffe		PPO modifiziert
Optikwerkstoff		Glas
Ausrichtung Optik		seitliche Optik
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungswinkel: 1, E20211
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Anschluss		



BN	braun
BU	blau
BK	schwarz



Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

