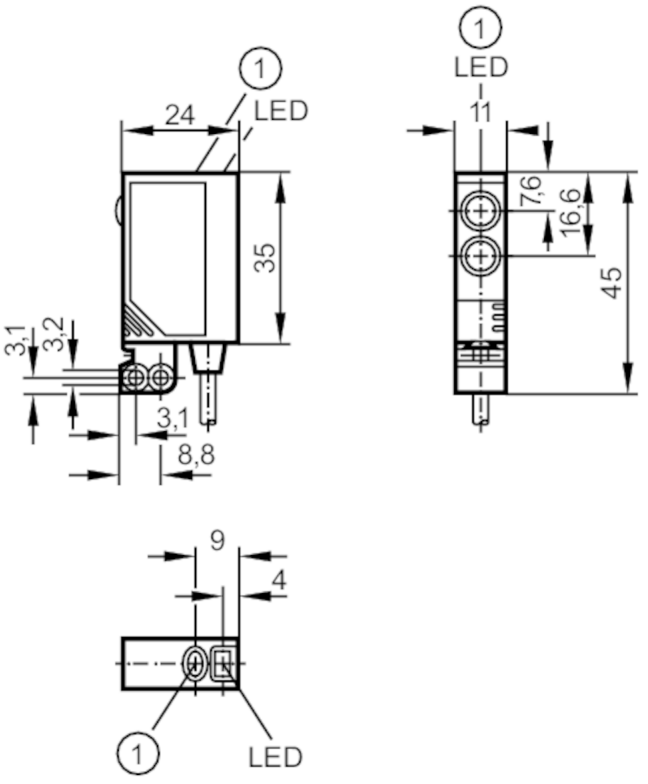
OJ5024

Reflexlichttaster

OJB-FPKG/SO



1 Taste

Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	35 x 11 x 24
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Reflexlichttaster
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 22
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	660

OJ5024

Reflexlichttaster

OJB-FPKG/SO

Ausgänge			
Elektrische Ausführung		PNP	
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200	
Schaltfrequenz DC	[Hz]	2000	
Kurzschlussschutz		ja	
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet	
Überlastfest		ja	
Erfassungsbereich			
Tastweite	[mm]	1...600; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission)	
Reich-/Tastweite einstellbar		ja	
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	60	
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Tastweite	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60	
Schutzart		IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
MTTF	[Jahre]	854	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	73,7	
Gehäuse		Quaderförmig	
Abmessungen	[mm]	35 x 11 x 24	
Werkstoffe		Gehäuse: ABS; Halteelement: Zinkdruckguss; LED-Fenster: SEPS; Taste: SEPS	
Optikwerkstoff		Glas	
Ausrichtung Optik		seitliche Optik	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb
		Betrieb	1 x LED, grün
		Funktion	1 x LED, rot
Elektronisches Schloss		ja	
Zubehör			
Lieferumfang		Grundbefestigung: 1, E20964	
		Befestigungsschrauben: 2 x M3 x 16	
		Federringe: 2	
		Muttern: 2	
Bemerkungen			
Bemerkungen		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus	
Verpackungseinheit		1 Stück	

OJ5024

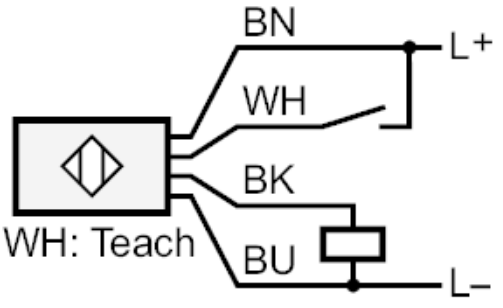
Reflexlichttaster

OJB-FPKG/SO

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Anschluss

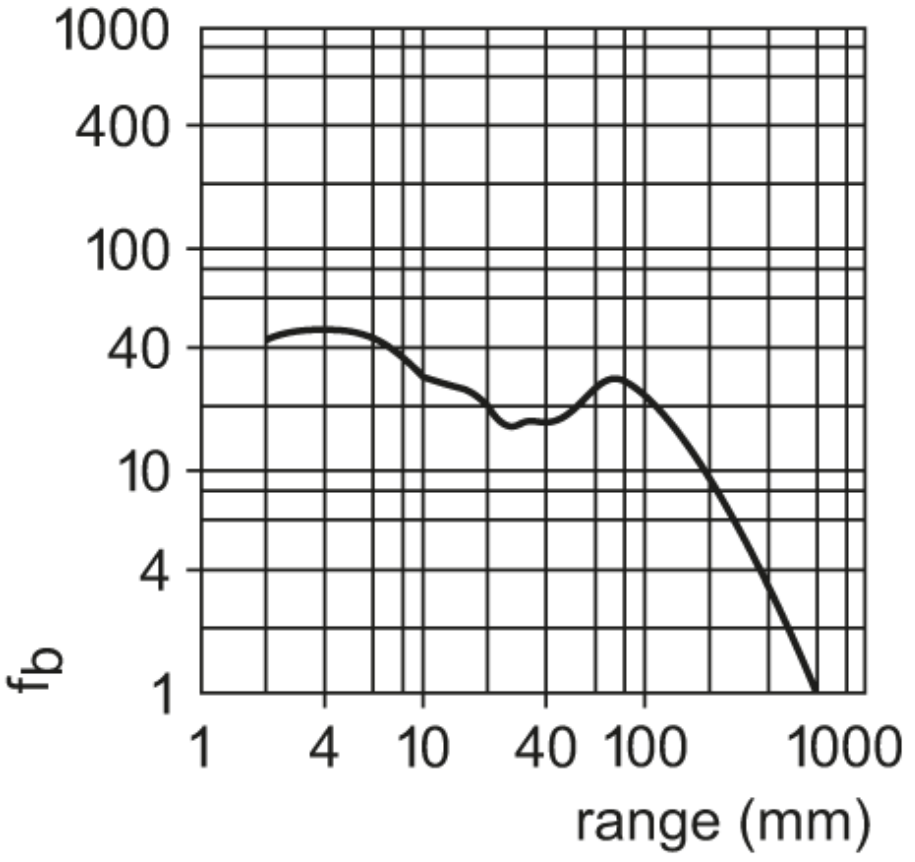


	Adernfarben :
BK =	schwarz
BN =	braun
BU =	blau
WH =	weiß

OJ5024

Reflexlichttaster

OJB-FPKG/SO

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve