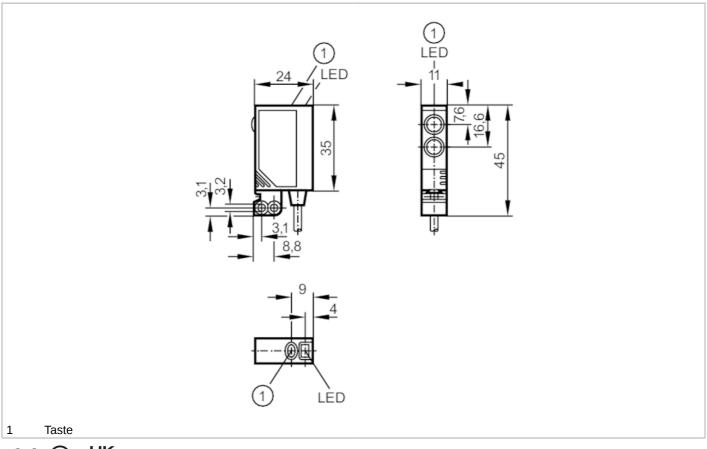
# **OJ5024**

## Reflexlichttaster

OJB-FPKG/SO







Produktmerkmale					
Lichtart		Rotlicht			
Gehäuse		Quaderförmig			
Einsatzbereich					
Funktionsprinzip		Reflexlichttaster			
Elektrische Daten					
Betriebsspannung	[V]	1030 DC			
Stromaufnahme	[mA]	< 22			
Schutzklasse		III			
Verpolungsschutz		ja			
Lichtart		Rotlicht			
Wellenlänge	[nm]	660			
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			

# **OJ5024**

## Reflexlichttaster





Kurzschlussschutz		ja			
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet			
Überlastfest		ja			
Erfassungsbereich					
Tastweite	[mm]	1600; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % F	Remission)		
Reich-/Tastweite einstellbar		ja			
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	60			
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Tastweite			
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur [°C]		-2560			
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-Fenste	er: SEPS; Taste: SEPS		
Optikwerkstoff		Glas			
Ausrichtung Optik		seitliche Optik			
Anzeigen / Bedienelemente					
Anzeige		Schaltzustand 1 x LED, gelb			
		Betrieb 1 x LED, grün			
Figure 2 de la Collega		Funktion 1 x LED, rot			
Elektronisches Schloss		ja			
Zubehör					
Lieferumfang		Grundbefestigung: 1, E20964			
		Befestigungsschrauben: 2 x M3 x 16	)		
		Federringe: 2  Muttern: 2			
Bemerkungen		Muttern. 2			
Bemerkungen		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß	cULus		
Verpackungseinheit		1 Stück			
		20000			

# **OJ5024**

### Reflexlichttaster

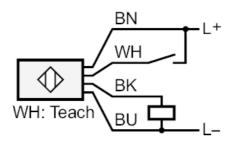
OJB-FPKG/SO



## Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### **Anschluss**



Adernfarben:

 BK =
 schwarz

 BN =
 braun

 BU =
 blau

 WH =
 weiß

## Diagramme und Kurven

#### Funktionsreservekurve

