



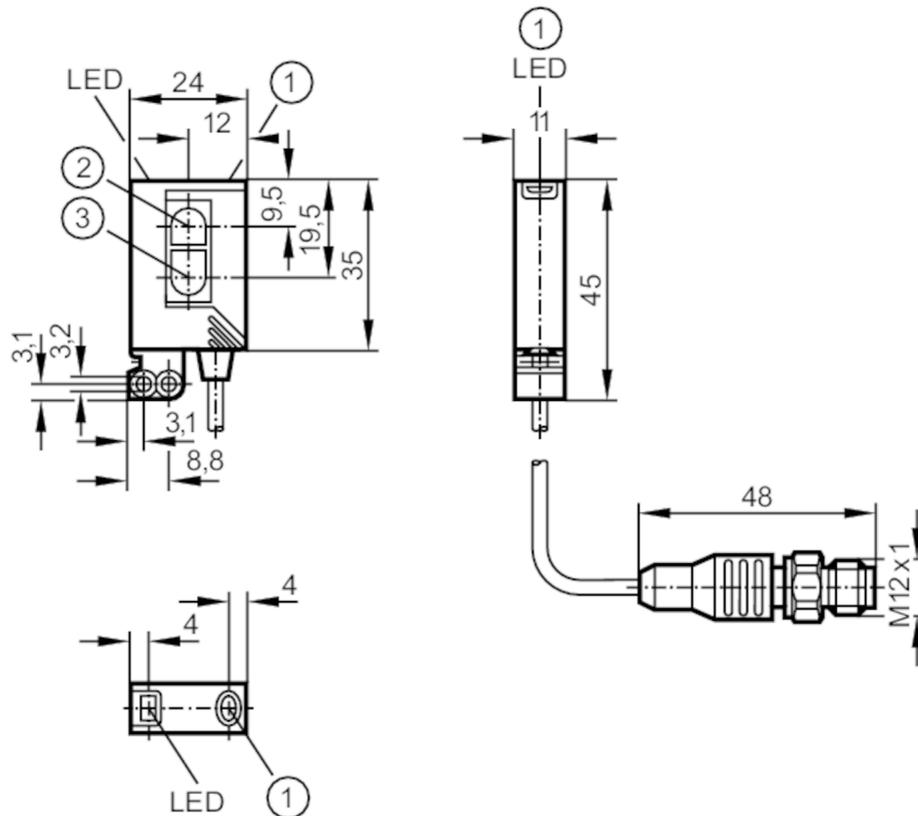
## Reflexlichttaster mit Hintergrundausbuchtung

OJH-FPKG/FO/1M/US

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: OJ5068

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



- 1 Taste
- 2 Empfänger
- 3 Sender

### Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte; Hintergrundausbuchtung
Funktionsprinzip	Reflexlichttaster

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	25
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	660



## Reflexlichttaster mit Hintergrundausblendung

OJH-FPKG/FO/1M/US

Ausgänge		
Elektrische Ausführung	PNP	
Ausgangsfunktion	Hell-/Dunkelschaltung; (parametrierbar)	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	200	
Schaltfrequenz DC [Hz]	1000	
Kurzschlusschutz	ja	
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet	
Überlastfest	ja	
Erfassungsbereich		
Tastweite [mm]	15...400; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission)	
Reich-/Tastweite einstellbar	ja	
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	18	
Lichtfleckabmessungen gelten für	Tastweite	
Hintergrundausblendung vorhanden	ja	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...60	
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	0,064	
Gehäuse	Quaderförmig	
Abmessungen [mm]	35 x 24 x 11	
Werkstoffe	Gehäuse: ABS; Halteelement: Zinkdruckguss; LED-Fenster: SEPS; Taste: SEPS	
Optikwerkstoff	PMMA	
Ausrichtung Optik	frontale Optik	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
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

## Reflexlichttaster mit Hintergrundausblendung

OJH-FPKG/FO/1M/US

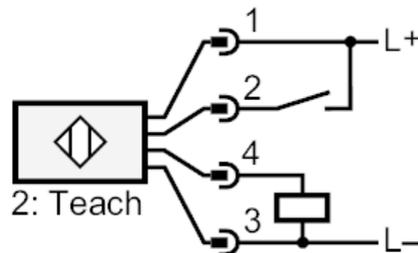
### Elektrischer Anschluss

Kabel: 1 m, PUR

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Griffkörper: PUR; Arretierung: Messing; Kontakte: vergoldet



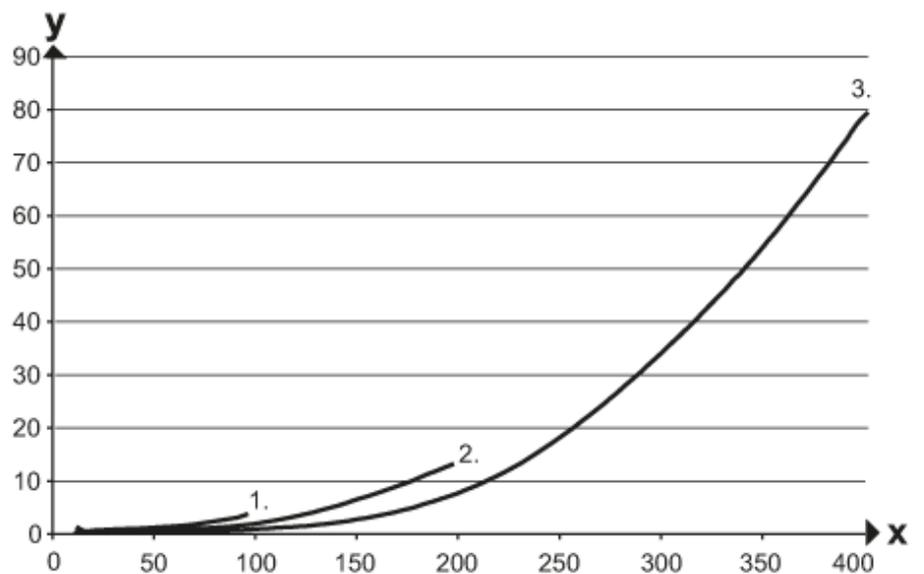
### Anschluss



2 Teach

### Diagramme und Kurven

Genauigkeitskurve



x: Abstand Sensor / Objekt [mm]

y: min. Abstand Objekt / Hintergrund [mm]

1 = Objekt schwarz (6 % Remission) , Hintergrund weiß (90 % Remission)

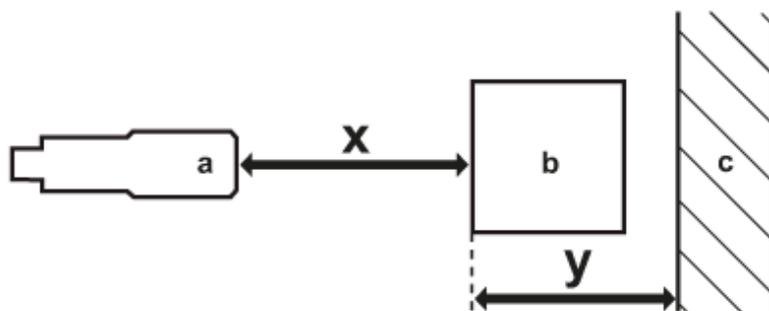
2 = Objekt grau (18 % Remission) , Hintergrund weiß (90 % Remission)

3 = Objekt weiß (90 % Remission) , Hintergrund weiß (90 % Remission)



## Reflexlichttaster mit Hintergrundausblendung

OJH-FPKG/FO/1M/US



a: Sensor

b: Objekt

c: Hintergrund

x: Abstand Sensor / Objekt [mm]

y: min. Abstand Objekt / Hintergrund [mm]