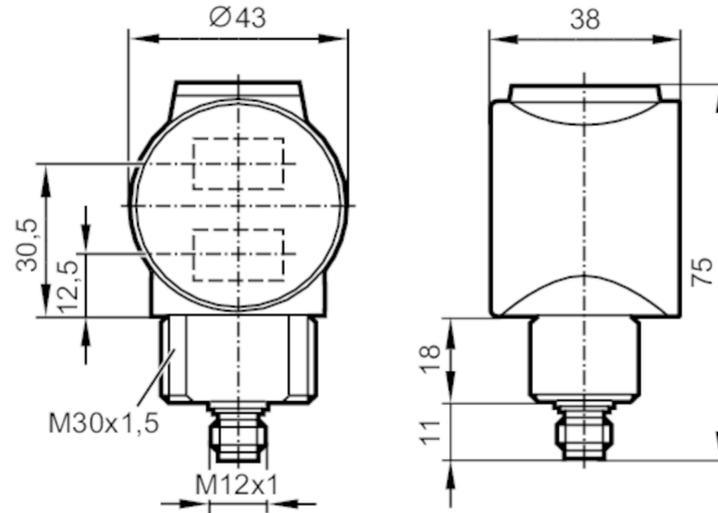




## Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

OIH-HNKG/US/600MM

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



1 Potentiometer



### Produktmerkmale

Lichtart Rotlicht

### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft Hintergrundausbldung

Funktionsprinzip Reflexlichttaster

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V] 10...30 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)

Stromaufnahme [mA] 35

Schutzklasse III

Verpolungsschutz ja

Lichtart Rotlicht

Wellenlänge [nm] 625

### Ausgänge

Elektrische Ausführung NPN

Ausgangsfunktion Hellschaltung

Max. Spannungsabfall [V] 2,5

Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] 200

Schaltfrequenz DC [Hz] 300

Kurzschlusschutz ja

Ausführung Kurzschlusschutz getaktet

Überlastfest ja



## Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

OIH-HNKG/US/600MM

Erfassungsbereich		
Tastweite [mm]		< 600; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission)
Tastweite Objekt weiß (90 % Remission) [mm]		< 600
Tastweite Objekt grau (18 % Remission) [mm]		< 596
Tastweite Objekt schwarz (6 % Remission) [mm]		< 578
Reich-/Tastweite einstellbar		nein
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]		30
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Tastweite
Hintergrundausbldung vorhanden		ja
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]		-25...60
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]		200,4
Abmessungen [mm]		64 x 43 x 38
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5
Werkstoffe		Zinkdruckguss vernickelt
Optikwerkstoff		PMMA
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmutter: 1
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A		





## Reflexlichttaster mit Hintergrundausblendung

OIH-HNKG/US/600MM

### Anschluss

