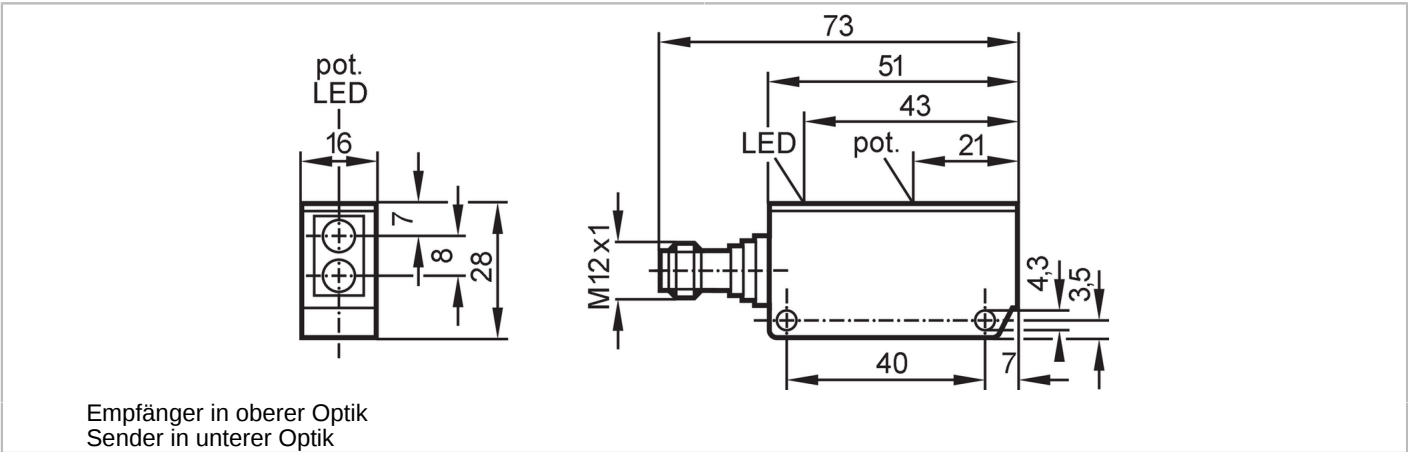




Reflexlichttaster

OUT-HPKG/US-100-DPS



Produktmerkmale

Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Reflexlichttaster
Applikation	Industrielle Anwendungen / Fabrikautomation

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...55 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Stromaufnahme	[mA]	35; ((24 V))
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	880

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Hellschaltung
Max. Spannungsabfall	[V]	2,5
Schaltausgang DC		
Dauerhafte	[mA]	250
Strombelastbarkeit des		
Schaltausgangs DC		
Schaltfrequenz DC	[Hz]	160
Kurzschlusschutz		ja
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-HPKG/US-100-DPS

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	685
UL-Zulassung	Ta	< 40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spannungsversorgung	Class 2
	Zulassungsnummer UL	E032
	File Nummer UL	E174191

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	73,4
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	28 x 16 x 51
Anzahl Kanäle		1
Werkstoffe		Gehäuse: PPO modifiziert
Optikwerkstoff		Frontscheibe:Glas

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

Zubehör

Lieferumfang		Befestigungswinkel: 1, E20211
--------------	--	-------------------------------

Bemerkungen

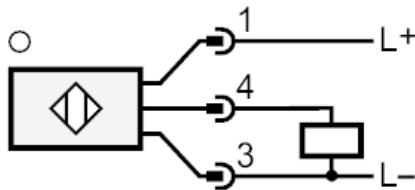
Verpackungseinheit		1 Stück
--------------------	--	---------

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: 4



Anschluss





Reflexlichttaster

OUT-HPKG/US-100-DPS

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

