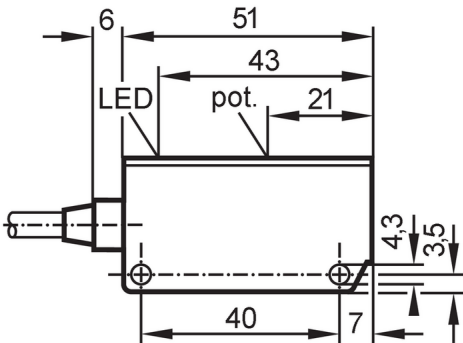
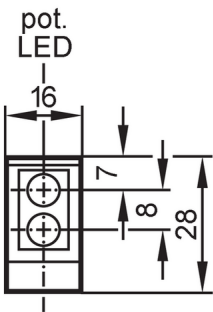




Reflexlichtschranke

OUP-DPKG



Empfänger in oberer Optik
Sender in unterer Optik



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Polfilter
Funktionsprinzip	Reflexlichtschranke
Applikation	Industrielle Anwendungen / Fabrikautomation

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...55 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Stromaufnahme	[mA]	30; ((24 V))
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	660

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Dunkelschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	160
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

Erfassungsbereich

Reichweite auf Tripelspiegel	[m]	0,15...1,5; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	475
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Reichweite



Reflexlichtschranke

OUP-DPKG

Polfilter vorhanden	ja
---------------------	----

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	687
UL-Zulassung	Ta	< 40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spannungsversorgung	Class 2
	Zulassungsnummer UL	E032
	File Nummer UL	E174191

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	150
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
--------------	--	-------------------------------

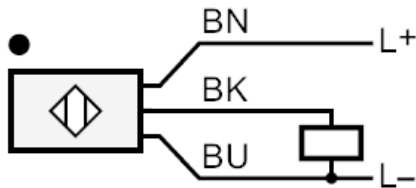
Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Anschluss



BN	braun
BU	blau
BK	schwarz



Reflexlichtschranke

OUP-DPKG

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

