



Reflexlichtschränke

OGP-HNKG/US



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Gewindebauform

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Polfilter
Funktionsprinzip	Reflexlichtschränke

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	20
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht

Ausgänge

Elektrische Ausführung	NPN
Ausgangsfunktion	Hellschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	200
Schaltfrequenz DC	1000
Kurzschlussschutz	ja
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Reichweite auf Tripelspiegel	[m]	0,05...2,5; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar		nein
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	200
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Reichweite
Polfilter vorhanden		ja



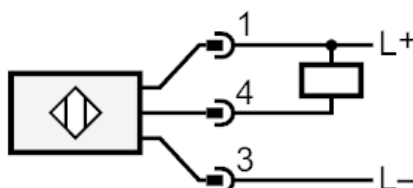
Reflexlichtschranke

OGP-HNKG/US

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 67; (in Verbindung mit entsprechendem Stecker)
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	1161
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	14,8
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 44
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		Gehäuse: ABS
Optikwerkstoff		PMMA
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A		



Anschluss





Reflexlichtschranke

OGP-HNKG/US

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor