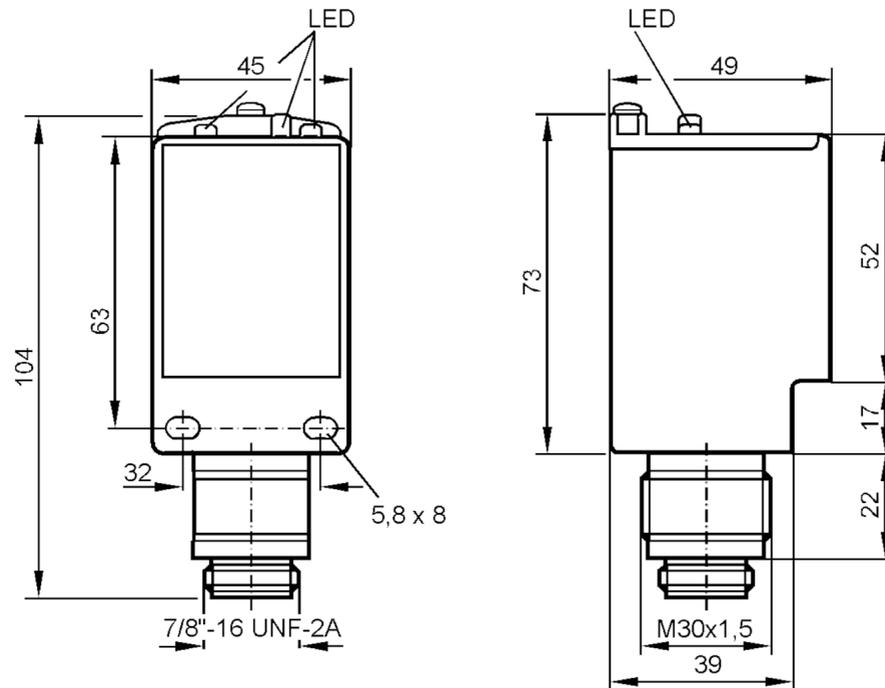




Reflexlichtschranke

OMP-FKOWIT/LS-500



Empfänger in unterer Optik
Sender in oberer Optik



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Polfilter
Funktionsprinzip	Reflexlichtschranke

Elektrische Daten

Frequenz AC	[Hz]	47...63
Betriebsspannung	[V]	24...240 AC/DC
Max. Leistungsaufnahme	[VA]	6
Schutzklasse		II
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	660
Typ. Lebensdauer	[h]	100000
Bezugstemperatur für Lebensdauer	[°C]	25

Ausgänge

Elektrische Ausführung	Relais	
Ausgangsfunktion	Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)	
Kontaktbelastbarkeit	3A / 250 V AC	
Schaltfrequenz AC	[Hz]	10
Schaltfrequenz DC	[Hz]	10



Reflexlichtschranke

OMP-FKOWT/LS-500

Kurzschlussschutz		nein
Zeitfunktion	[s]	0 / 1 / 5 / 10 / 14

Erfassungsbereich

Reichweite auf Tripelspiegel	[m]	13,5; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Polfilter vorhanden		ja

Reaktionszeiten

Ansprechzeit	[s]	< 10
--------------	-----	------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...40
Schutzart		IP 67

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	198,5
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	73 x 45 x 49
Werkstoffe		ABS glasfaserverstärkt
Optikwerkstoff		PMMA
Ausrichtung Optik		seitliche Optik

Anzeigen / Bedienelemente

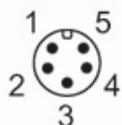
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
	Funktion	1 x LED, rot

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x 7/8"; Codierung: A; Arretierung: Aluminium, farblos eloxiert



OM0009



Reflexlichtschranke

OMP-FKOWT/LS-500

Anschluss

