



Winkellichtschranke

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	5000
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

Erfassungsbereich

Durchmesser des kleinsten erkennbaren Objekts	[mm]	0,3
--	------	-----

Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle		IO-Link
Übertragungstyp		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1
SDCI-Norm		IEC 61131-9
Profile		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable
SIO-Mode		ja
Benötigte Masterportklasse		A
Min. Prozesszykluszeit	[ms]	3,2
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	default	1103

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	709

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	182
Abmessungen	[mm]	105 x 10 x 105
Schenkellänge X	[mm]	80
Schenkellänge Y	[mm]	80
Winkelweite Z	[mm]	100
Werkstoffe		Gehäuse: Zinkdruckguss schwarz eloxiert; Optik: Glas

Anzeigen / Bedienelemente

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

Bemerkungen

Bemerkungen		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit		1 Stück

Winkellichtschränke

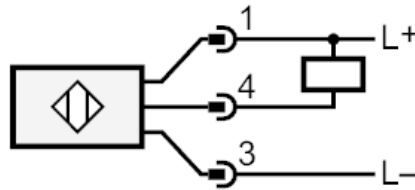
OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A



Anschluss



4

OUT / IO-Link