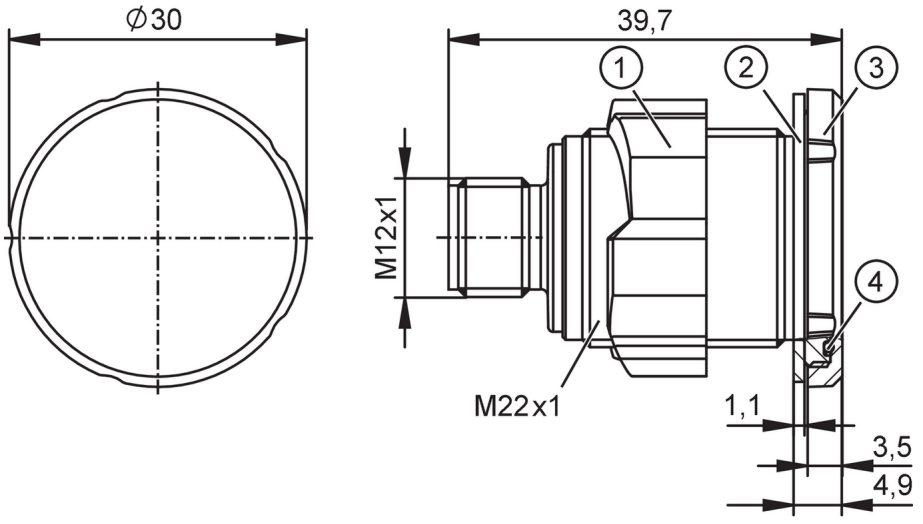
KTV101

M22 Leuchte

KTE-VOKM--RKG/US/IO



1 Mutter
2 Dichtung (vormontiert)
3 Symbolscheibe
4 Dichtung (in Verpackung beiliegend)

Produktmerkmale		
Kommunikationsschnittstelle		IO-Link
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M22 x 1 / L = 39,7
Einsatzbereich		
UV-beständig		ja
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	8...32 DC
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Stromaufnahme		< 7,2 mA; (LED aus: Ub = 24 V)
		< 125 mA; (LED weiß, max. Helligkeit: Ub = 8 V)
		< 79 mA; (LED weiß, max. Helligkeit: Ub = 12 V)
		< 43 mA; (LED weiß, max. Helligkeit: Ub = 24 V)
		< 35 mA; (LED weiß, max. Helligkeit : Ub = 32 V)
Eingänge		
Gesamtzahl Eingänge		2
Schaltpegel High	[V]	> 19,2; (bei 24 V Gesichert An : Spannung >= Ub*0,8)
Schaltpegel Low	[V]	< 4,8; (bei 24 V Gesichert Aus : Spannung <= Ub*0,2)
Eingänge		Nach der Norm IEC 61131-2 (Typ 3)
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle		IO-Link
Übertragungstyp		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1.3

KTV101

M22 Leuchte

KTE-VOKM--RKG/US/IO

Profile		Common - I&D	Identification and Diagnosis
		Extension	Sensor Control Wide
		Function	Locator
		Function	ProductURI
Min. Prozesszykluszeit	[ms]	5	
Unterstützte DeviceIDs		**Betriebsart**	**DeviceID**
		default	1562
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-30...65	
Schutzart		IP 65; IP 67; (IP 69K frontseitig)	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF gestrahlt	10 V/m / 3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden	10 V
		IEC 61000-6-3, EN 55011	(Class B)
		IEC 61000-4-5 Surge	1 kV (L+ gegen L- , 42 Ω, 0,5 µF) / 0,5 kV (alle Leitungen gegen L- , 42 Ω, 0,5 µF)
Schwingfestigkeit		EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / 50 Frequenzzyklen, 1 Oktave/Minute, in 3 Achsen
Schockfestigkeit		EN 60068-2-27 Ea	50 g 11 ms Halbsinus; je 20 Schocks in jede Richtung der 3 Koordinatenachsen
Dauerschockfestigkeit		EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms Halbsinus; je 8000 Schocks in jede Richtung der 3 Koordinatenachsen
MTTF	[Jahre]	309	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	48,1	
Gehäuse		Gewindebauform	
Abmessungen	[mm]	M22 x 1 / L = 39,7	
Gewindebezeichnung		M22 x 1	
Werkstoffe		Gehäuse: PA; Befestigungsmutter: PBT; Symbolscheibe: PA; Flachdichtung: NR	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Betrieb	LED, RGB konfigurierbar
Zubehör			
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 1 x M22	
		Transparente Symbolscheibe: 1	
		Symbolsticker: 1	
		Flachdichtung: 1	
		O-Ring: 1	
Zubehör optional		Symbolscheibe	
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	

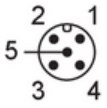
KTV101

M22 Leuchte

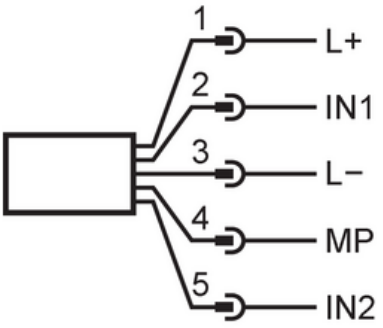
KTE-VOKM--RKG/US/IO

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: 5



Anschluss



1	L+	
2	IN1	
3	L-	
4	MP	DO (NO/NC), IO-Link
5	IN2	

MP: Multifunktionseingang; DO: Digitalausgang; NO: Schließer; NC: Öffner