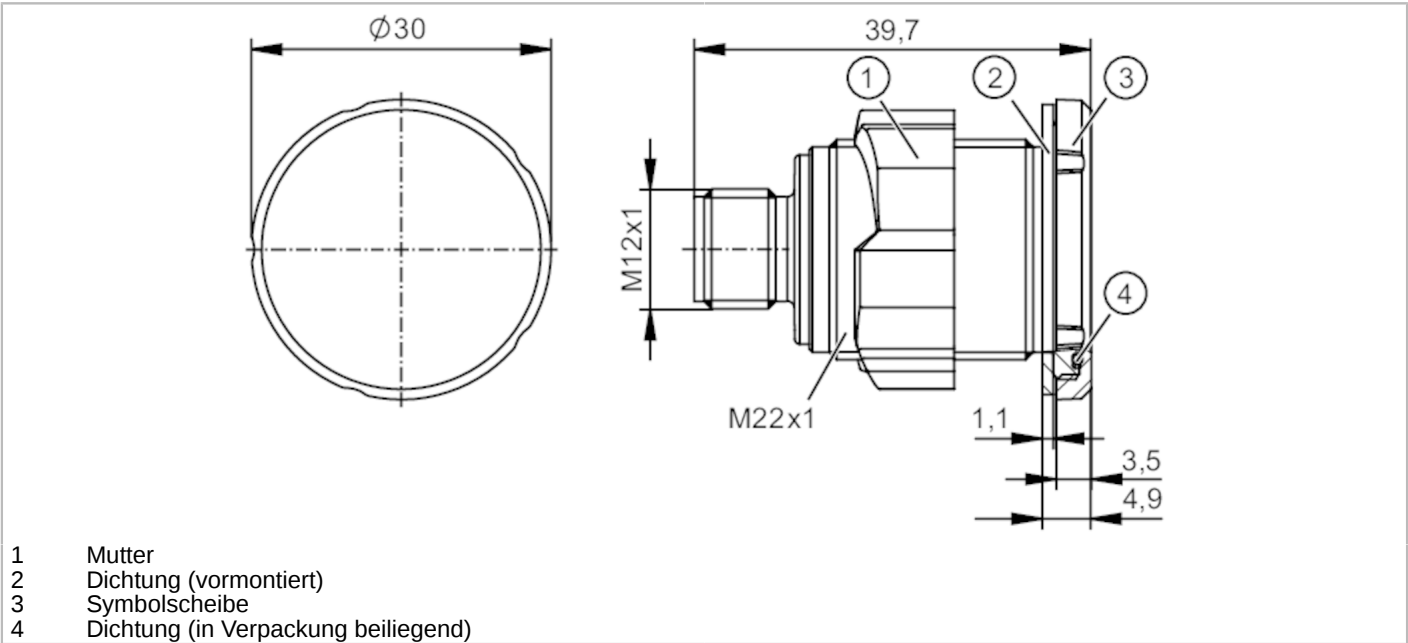


KTV101



M22 Leuchte

KTE-VOKM--RKG/US/IO



Produktmerkmale		
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
Gehäuse	Gewindebauform	
Abmessungen	[mm]	M22 x 1 / L = 39,7
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	
Profile	Common - I&D	Identification and Diagnosis
	Extension	Sensor Control Wide
	Function	Locator
	Function	ProductURI
Min. Prozesszykluszeit	[ms]	5



M22 Leuchte

KTE-VOKM--RKG/US/IO

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

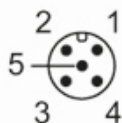
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 1 x M22
	Transparente Symbolscheibe: 1
	Symbolsticker: 1
	Flachdichtung: 1
	O-Ring: 1
Zubehör optional	Symbolscheibe

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss - Stecker

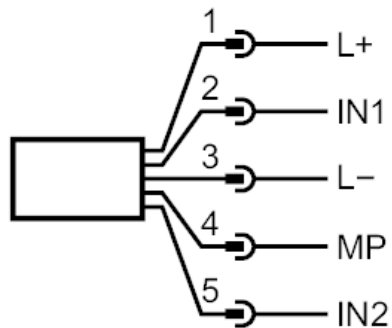
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



M22 Leuchte

KTE-VOKM--RKG/US/IO

Anschluss



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

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