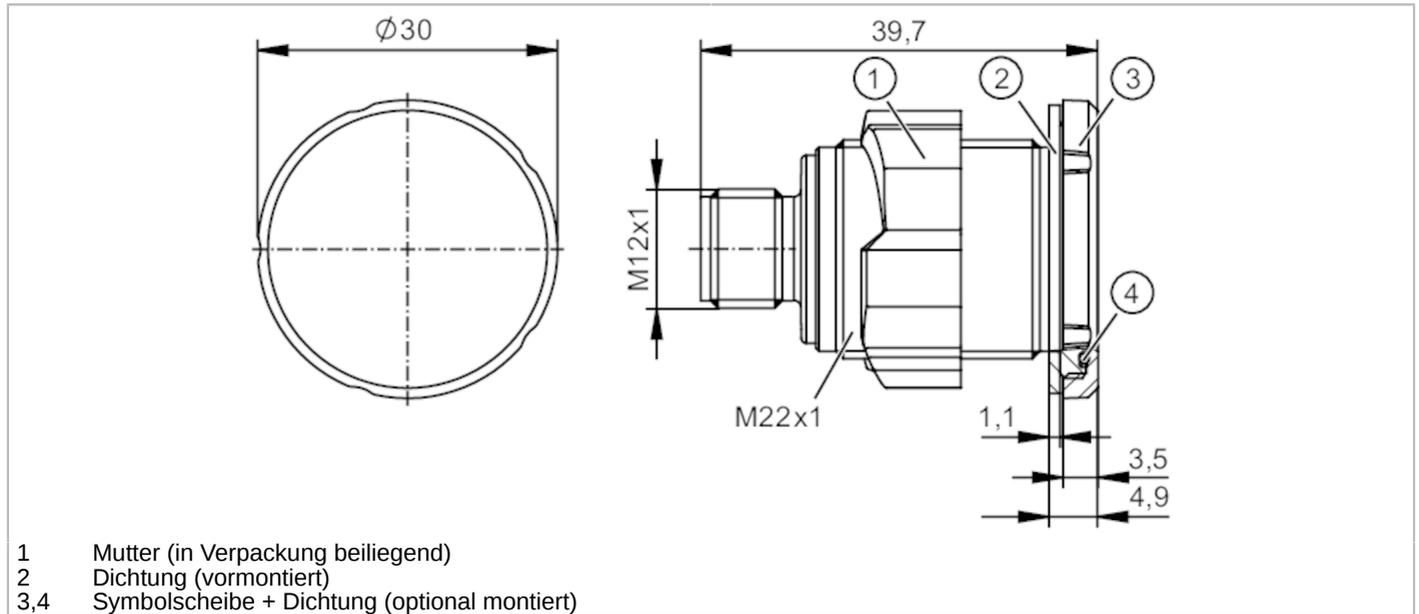


KTV101



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 = 24V) < 125 mA; (LED weiß, max. Helligkeit: Ub = 8V) < 79 mA; (LED weiß, max. Helligkeit: Ub = 12V) < 43 mA; (LED weiß, max. Helligkeit: Ub = 24V) < 35 mA; (LED weiß, max. Helligkeit : Ub = 32V)
Eingänge	
Gesamtzahl Eingänge	2
Schaltpegel High [V]	< 4,8; (bei 24V Gesichert Aus : Spannung <= Ub*0,2)
Schaltpegel Low [V]	> 19,2; (bei 24V Gesichert An : Spannung >= Ub*0,8)
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	Function class	Bezeichnung
	0x0002	Fixed Switching Sensor
	0x4000	Identification and Diagnosis
	0x8101	Locator
	0x8102	ProductURI
	0x800C	Sensor Control
Min. Prozesszykluszeit [ms]		5

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

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	LED, RGB konfigurierbar

Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 1
Zubehör notwendig		Symbolscheibe O-Ring

Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

KTV101

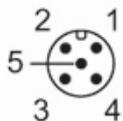


M22 Leuchte

KTE-VOKM--RKG/US/IO

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss

