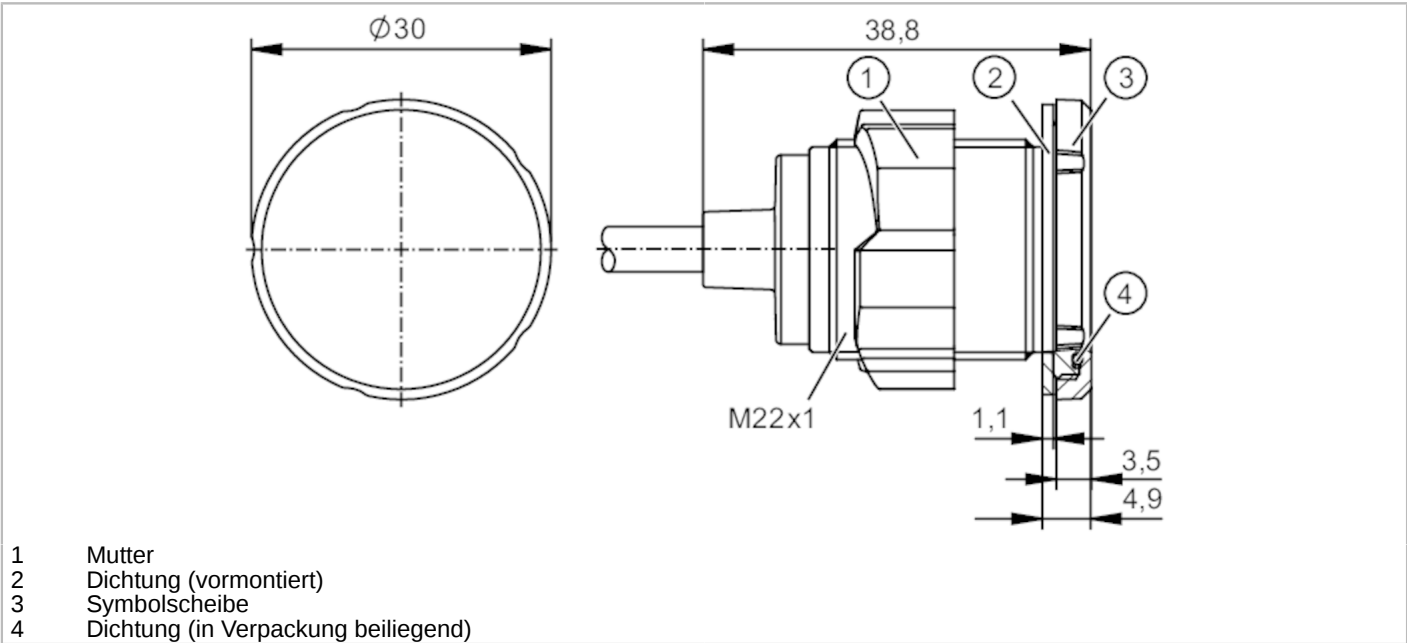




M22 Leuchte

KTE-VOKM--RKG/2M/IO



Produktmerkmale		
Kommunikationsschnittstelle		IO-Link
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M22 x 1 / L = 38,8
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/2M/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]	109
Gehäuse	Gewindebauform	
Abmessungen	[mm]	M22 x 1 / L = 38,8
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	



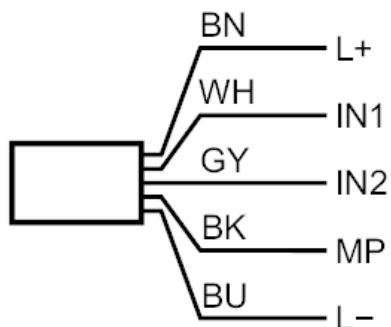
M22 Leuchte

KTE-VOKM--RKG/2M/IO

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm²

Anschluss



BN : braun
 WH : weiß
 GY : grau
 BK : schwarz
 BU : blau

BN L+
 WH IN1
 GY L-
 BK MP DO (NO/NC), IO-Link
 BU IN2

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