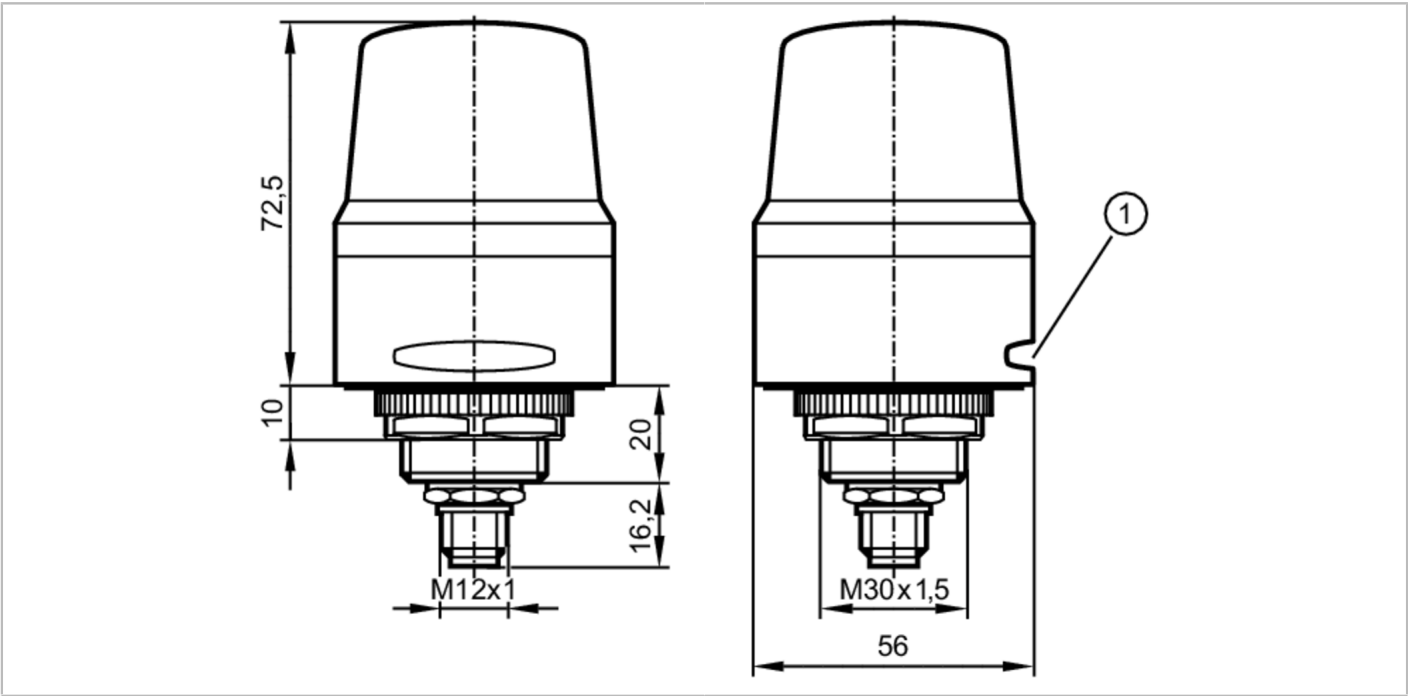


DV2131



1-Segment-Signalleuchte

LED-Lamp/IOL/Buzzer/Button

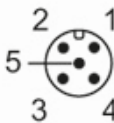


Einsatzbereich		
Applikation	Signalisierung von Maschinenzuständen	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	18...30 DC; (nach SELV/PELV ; "supply class 2" gemäß cURus)
Nennspannung DC	[V]	24
Stromaufnahme	[mA]	< 90
Einschaltspitzenstrom	[mA]	400
Einschaltspitzenstrom Zeitdauer	[ms]	50
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
Übertragungstyp	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
SIO-Mode	ja	
Benötigte Masterportklasse	A	
Min. Prozesszykluszeit	[ms]	2,3
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	default	1176
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...50
Lagertemperatur	[°C]	-40...75
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90
Max. Höhe über NN	[m]	4000



1-Segment-Signalleuchte

LED-Lamp/IOL/Buzzer/Button

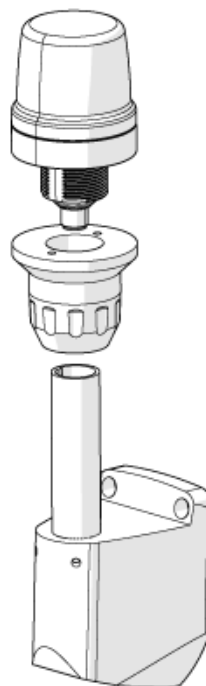
Schutzart	IP 65	
Verschmutzungsgrad	2	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	169,5	
Abmessungen [mm]	Ø 56 / L = 72,5	
Werkstoffe	Gehäuse: PC	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige		LED-Segment, rot / grün / gelb / blau / violett / cyan / weiß
Bedienelemente	Kapazitiver Taster	
Akustisches Signal	Summer	
Max. Schalldruck [dB]	90	
Zubehör		
Zubehör optional	Basishalterung, E89060	
	Wandhalterung, E89061	
	Montageadapter, E89063	
	Halterung mit seitlichem Kabelabgang, E89064	
	Montagerohr, E89065	
	Montagerohr, E89066	
	Montagerohr, E89067	
	Basishalterung, E89080	
Bemerkungen		
Bemerkungen	Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.	
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss - Stecker		
Steckverbindung: M12; Codierung: A		
		
IO-Link		
1	UB+	
2	nicht belegt	
3	UB-	
4	IO-Link	
5	nicht belegt	
Standard-Modus		
1	IN1 rot	
2	IN2 grün	
3	GND	
4	konfigurierbar (Summer / Kapazitiver Handsensor)	
5	IN3 blau	

1-Segment-Signalleuchte

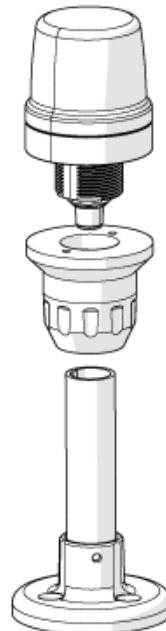
LED-Lamp/IOL/Buzzer/Button

Diagramme und Kurven

Wandmontage



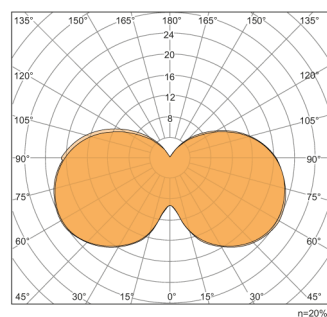
Fußmontage



1-Segment-Signalleuchte

LED-Lamp/IOL/Buzzer/Button

Lichtstärkeverteilungskurve



Lichtstärkeverteilungskurve: rot

1000 lm

Betriebswirkungsgrad = 20%

Lichtstärkeverteilungskurve



Lichtstärkeverteilungskurve: grün

1000 lm

Betriebswirkungsgrad = 22%

1-Segment-Signalleuchte

LED-Lamp/IOL/Buzzer/Button

Lichtstärkeverteilungskurve



Lichtstärkeverteilungskurve: blau

1000 lm

Betriebswirkungsgrad = 20%