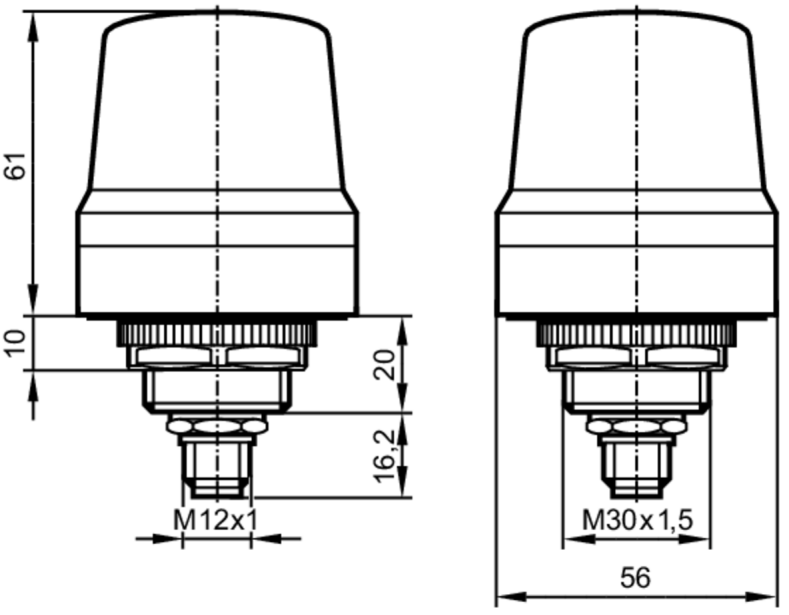
DV2121

1-Segment-Signalleuchte

LED-Lamp/IO-Link/Button



IO-Link

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 / 1054
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...50
Lagertemperatur	[°C]	-40...75
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90
Max. Höhe über NN	[m]	4000

DV2121

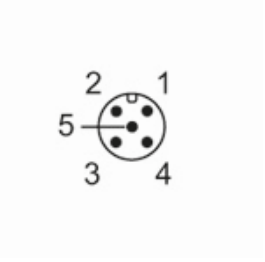
1-Segment-Signalleuchte

LED-Lamp/IO-Link/Button

Schutzart		IP 67
Verschmutzungsgrad		2
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	155
Abmessungen	[mm]	Ø 56 / L = 61
Werkstoffe		Gehäuse: ABS; Optik: PC
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige		LED-Segment, rot / grün / gelb / blau / violett / cyan / weiß
Bedienelemente		Kapazitiver Taster
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	Kapazitiver Handsensor
5	IN3 blau

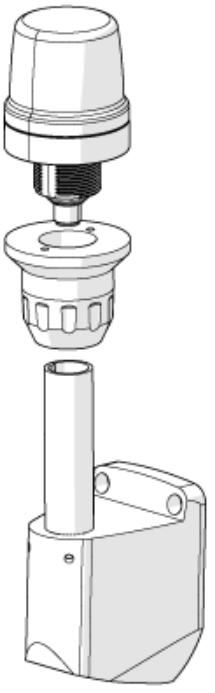
DV2121

1-Segment-Signalleuchte

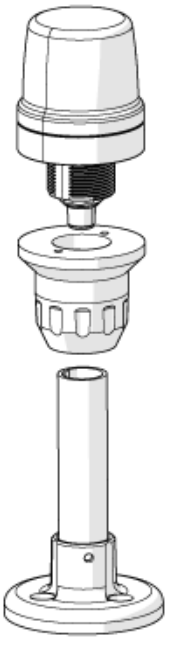
LED-Lamp/IO-Link/Button

Diagramme und Kurven

Wandmontage



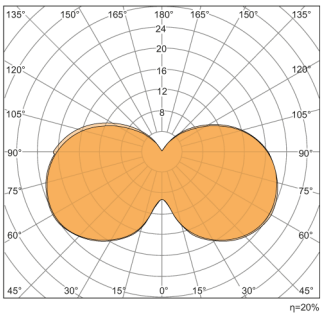
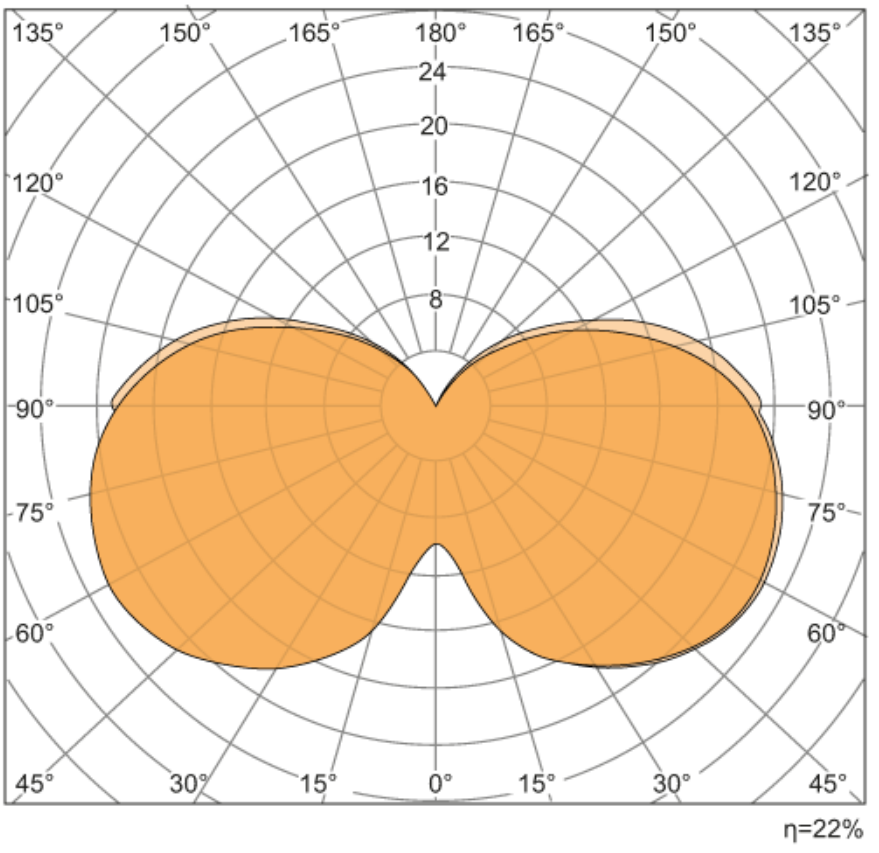
Fußmontage



DV2121

1-Segment-Signalleuchte

LED-Lamp/IO-Link/Button

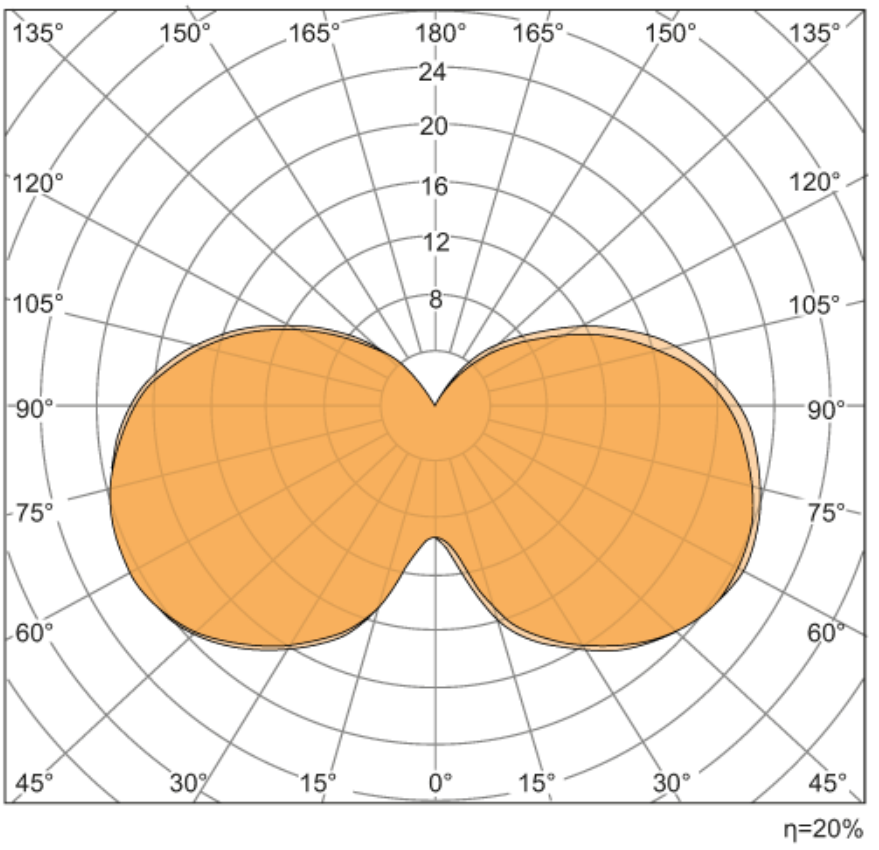
Lichtstärkeverteilungskurve	 Lichtstärkeverteilungskurve: rot 1000 lm Betriebswirkungsgrad = 20%
Lichtstärkeverteilungskurve	 Lichtstärkeverteilungskurve: grün 1000 lm Betriebswirkungsgrad = 22%

DV2121

1-Segment-Signalleuchte

LED-Lamp/IO-Link/Button

Lichtstärkeverteilungskurve



Lichtstärkeverteilungskurve: blau

1000 lm

Betriebswirkungsgrad = 20%