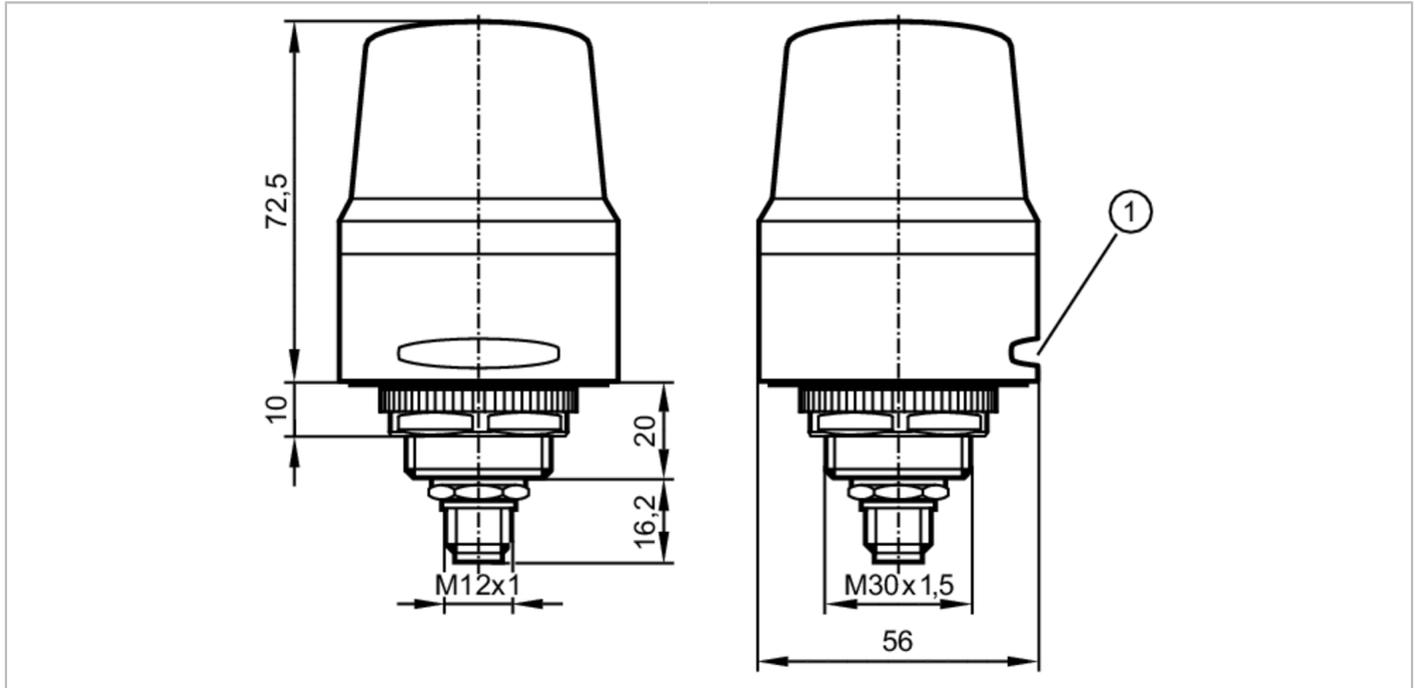


DV2131



Sinalizador luminoso de 1 segmento

LED-Lamp/IOL/Buzzer/Button



Área de aplicação

Aplicação

sinalização dos estados das máquinas

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	18...30 DC; (para SELV/PELV ; "supply class 2" conforme cURus)
Tensão nominal DC	[V]	24
Consumo de corrente	[mA]	< 90
Pico de corrente na ligação	[mA]	400
Duração da corrente de energização	[ms]	50

Interfaces

Interface de comunicação	IO-Link	
Tipo de transferência	COM2 (38,4 kBaud)	
Revisão IO-Link	1.1	
SDCI-Padrão	IEC 61131-9	
Modo SIO	sim	
Classe de master port exigida	A	
Tempo mín. do ciclo do processo	[ms]	2,3
DeviceIDs suportados	Modo de operação	DeviceID
	default	1176

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...50
Temperatura de armazenamento	[°C]	-40...75
Umidade relativa do ar máx.	[%]	90

DV2131



Sinalizador luminoso de 1 segmento

LED-Lamp/IOL/Buzzer/Button

Altura máx. acima do nível do mar [m]	4000
Proteção	IP 65
Grau de sujidade	2

Dados mecânicos

Peso [g]	169,5
Dimensões [mm]	Ø 56 / L = 72,5
Materiais	invólucro: PC

Displays / elementos de operação

Display	segmento de LED, vermelho / verde / amarelo / azul / violeta / ciano / branco	
Elementos operacionais	botão capacitivo	
Sinal acústico	sirene para sinalização acústica	
Pressão sonora máx. [dB]	90	

Acessórios

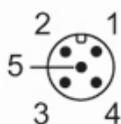
Acessório opcional	suporte básico, E89060
	suporte de parede, E89061
	adaptador de montagem, E89063
	suporte com saída lateral de cabo, E89064
	tudo de montagem, E89065
	tudo de montagem, E89066
	tudo de montagem, E89067
	suporte básico, E89080

Observações

Observações	Para obter mais informações, favor consulte o manual de operação.
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica - conector

Conexão: M12; codificação: A



IO-Link

1	UB+
2	não conectado
3	UB-
4	IO-Link
5	não conectado

Modo padrão

1	IN1 vermelho
2	IN2 verde
3	GND
4	configuráveis (sirene para sinalização acústica / Sensor tátil capacitivo)
5	IN3 azul

DV2131

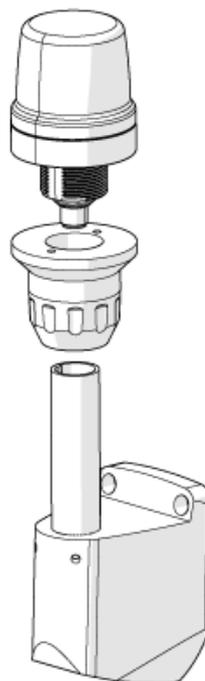


Sinalizador luminoso de 1 segmento

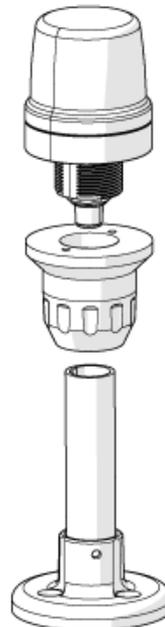
LED-Lamp/IOL/Buzzer/Buttom

diagrama e curvas

montagem na parede



Montagem na base



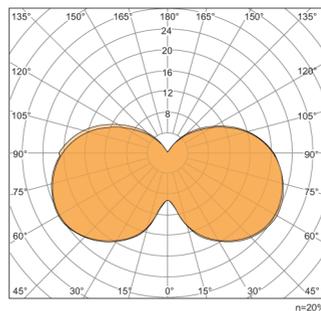
DV2131



Sinalizador luminoso de 1 segmento

LED-Lamp/IOL/Buzzer/Button

curva de distribuição da intensidade luminosa

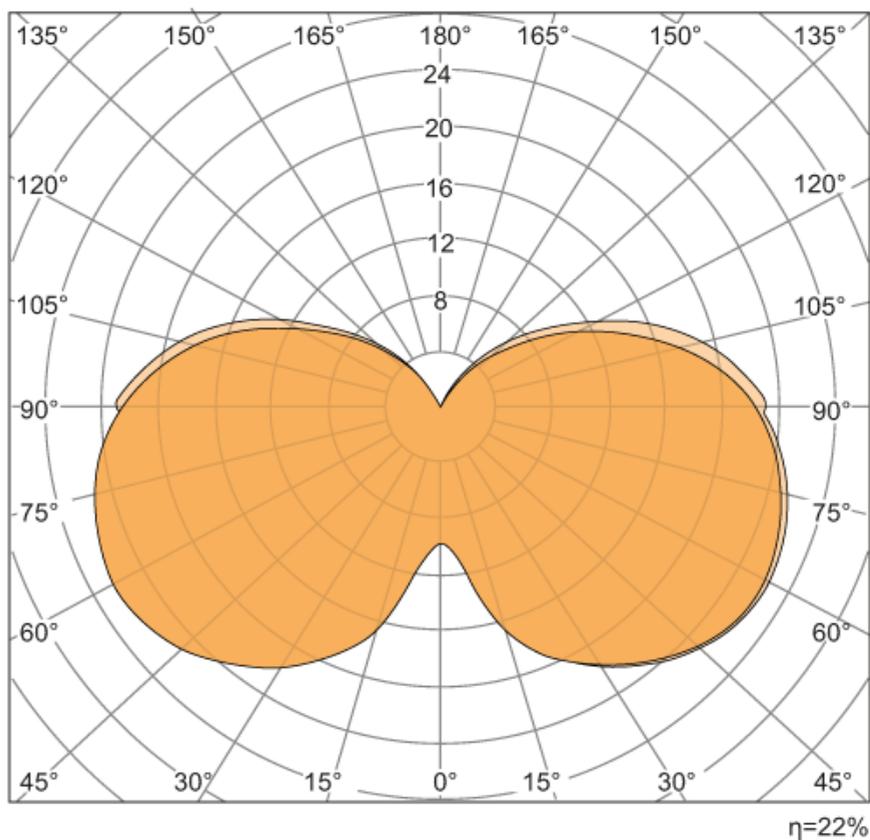


curva de distribuição da intensidade luminosa: vermelho

1000 lm

rendimento efetivo = 20%

curva de distribuição da intensidade luminosa



curva de distribuição da intensidade luminosa: verde

1000 lm

rendimento efetivo = 22%

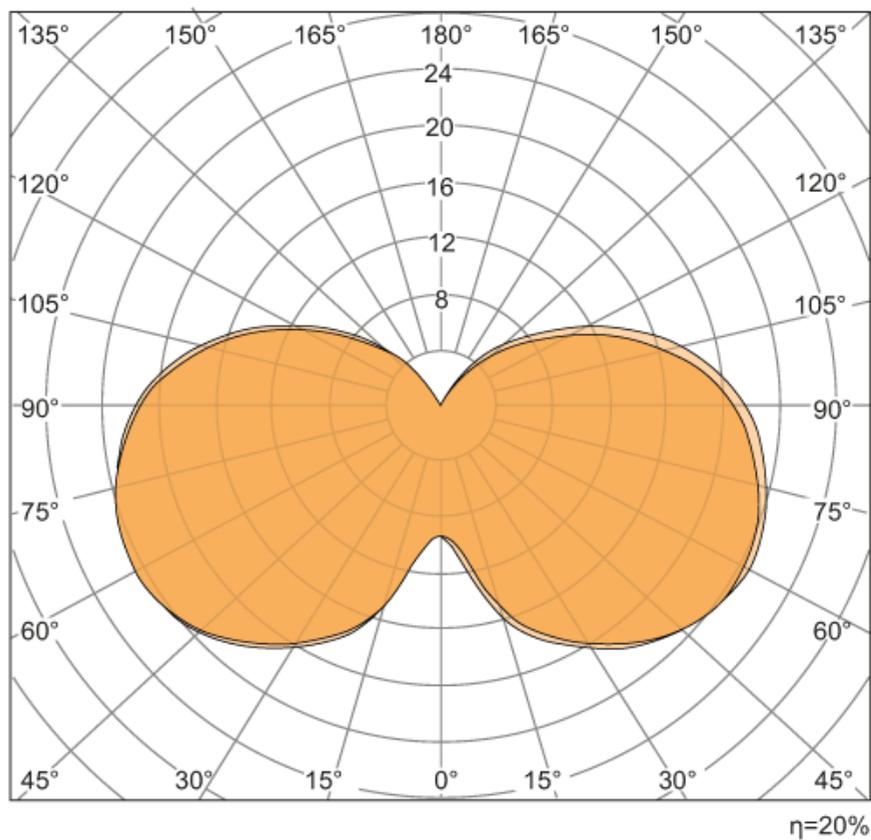
DV2131



Sinalizador luminoso de 1 segmento

LED-Lamp/IOL/Buzzer/Button

curva de distribuição da intensidade luminosa



curva de distribuição da intensidade luminosa: azul

1000 lm

rendimento efetivo = 20%