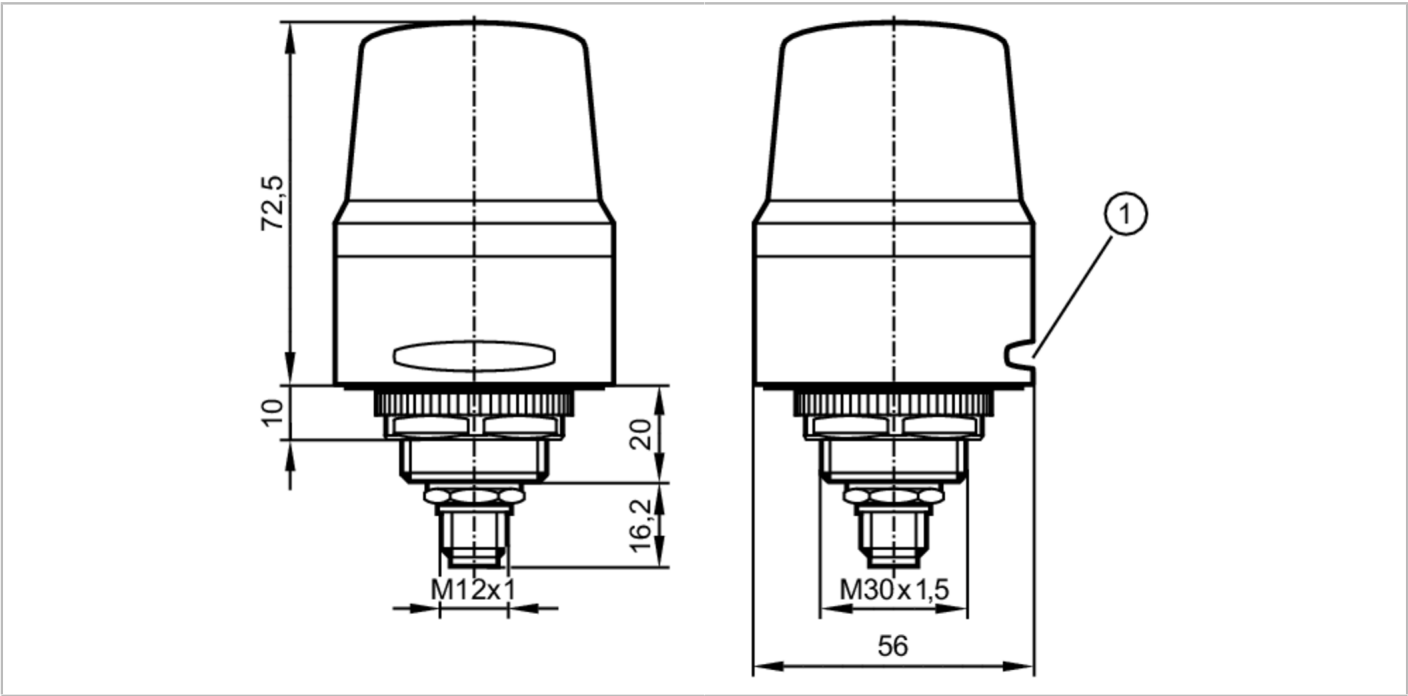


DV2131



Sinalizador luminoso de 1 segmento

LED-Lamp/IOL/Buzzer/Button



Aplicação		
Aplicação	sinalização dos estados das máquinas	
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	18...30 DC; (para PELV/SELV ; "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	
Padrão SDCI	IEC 61131-9	
Modo SIO	sim	
Tipo de porta master necessária	A	
Tempo mín. de ciclo do processo	[ms]	2,3
DeviceIDs suportados	Modo de funcionamento	DeviceID
	default	1176
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...50
Temperatura de armazenamento	[°C]	-40...75
Humidade relativa máx. do ar	[%]	90



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

Visualizadores/elementos de funcionamento

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

Acessórios

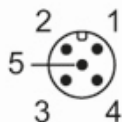
Acessórios (opcional)	suporte básico, E89060
	suporte de parede, E89061
	adaptador de montagem, E89063
	suporte com saída lateral de cabo, E89064
	tudo de montagem, E89065
	tudo de montagem, E89066
	tudo de montagem, E89067
	suporte básico, E89080

Notas

Notas	Para obter mais informações, por favor consulte o manual de instruções.
Quantidade da embalagem	1 peças

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	configurável (sirene para sinalização acústica / Sensor tátil capacitivo)
5	IN3 azul

DV2131

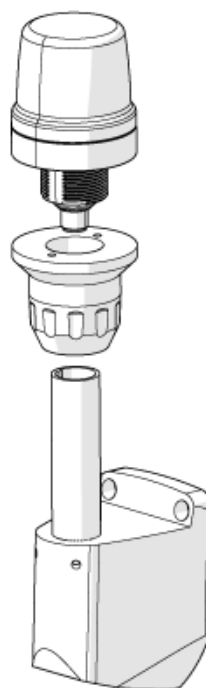


Sinalizador luminoso de 1 segmento

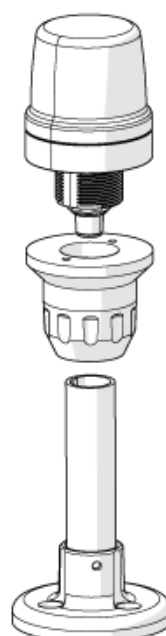
LED-Lamp/IOL/Buzzer/Button

Diagramas e gráficos

Wandmontage



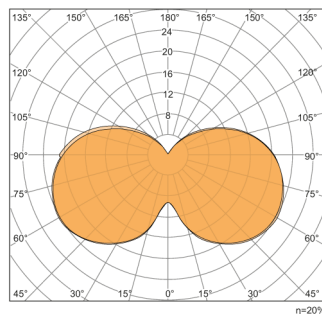
Montagem na base



Sinalizador luminoso de 1 segmento

LED-Lamp/IOL/Buzzer/Button

curva de distribuição da intensidade
luminosa

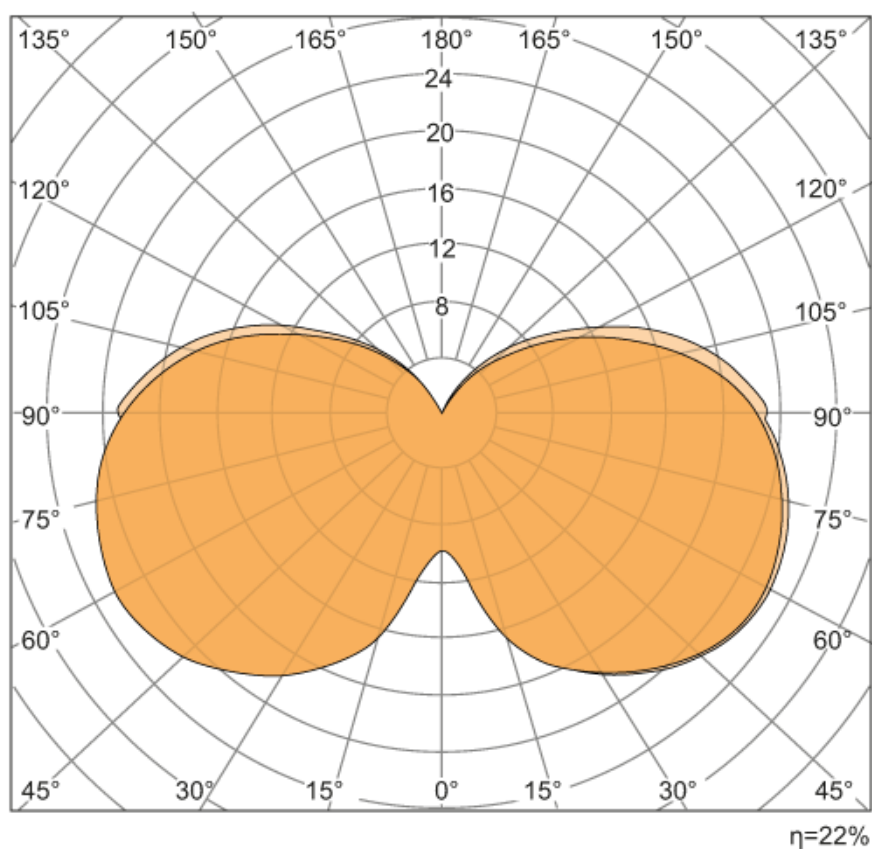


curva de distribuição da intensidade luminosa: vermelho

1000 lm

rendimento efetivo = 20%

curva de distribuição da intensidade
luminosa



curva de distribuição da intensidade luminosa: verde

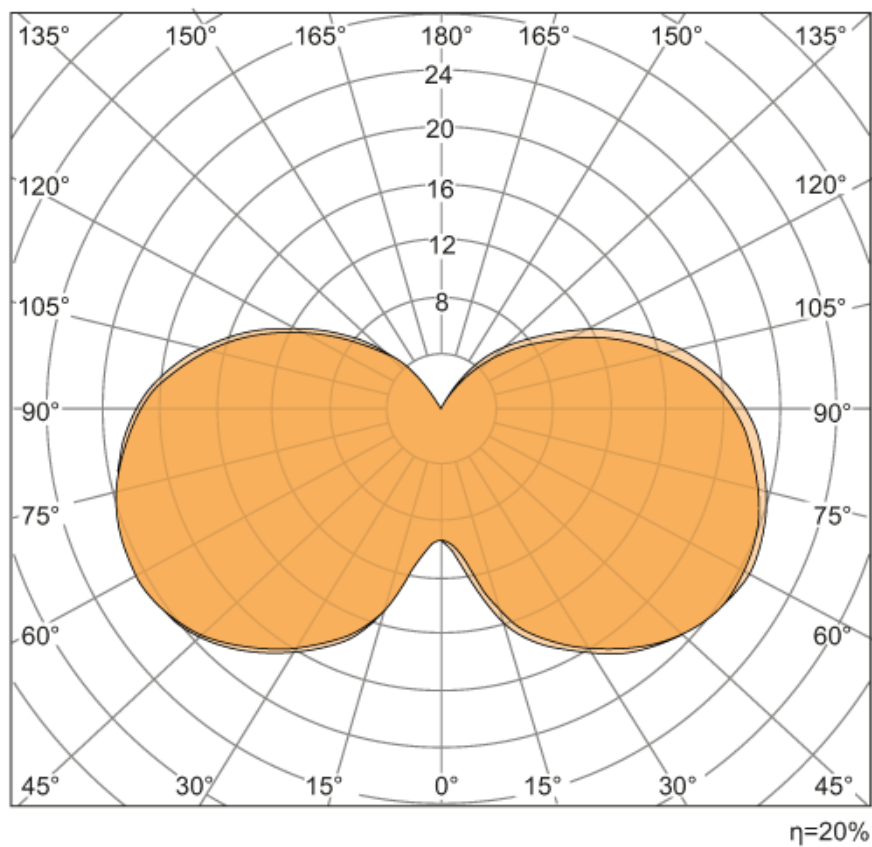
1000 lm

rendimento efetivo = 22%

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%