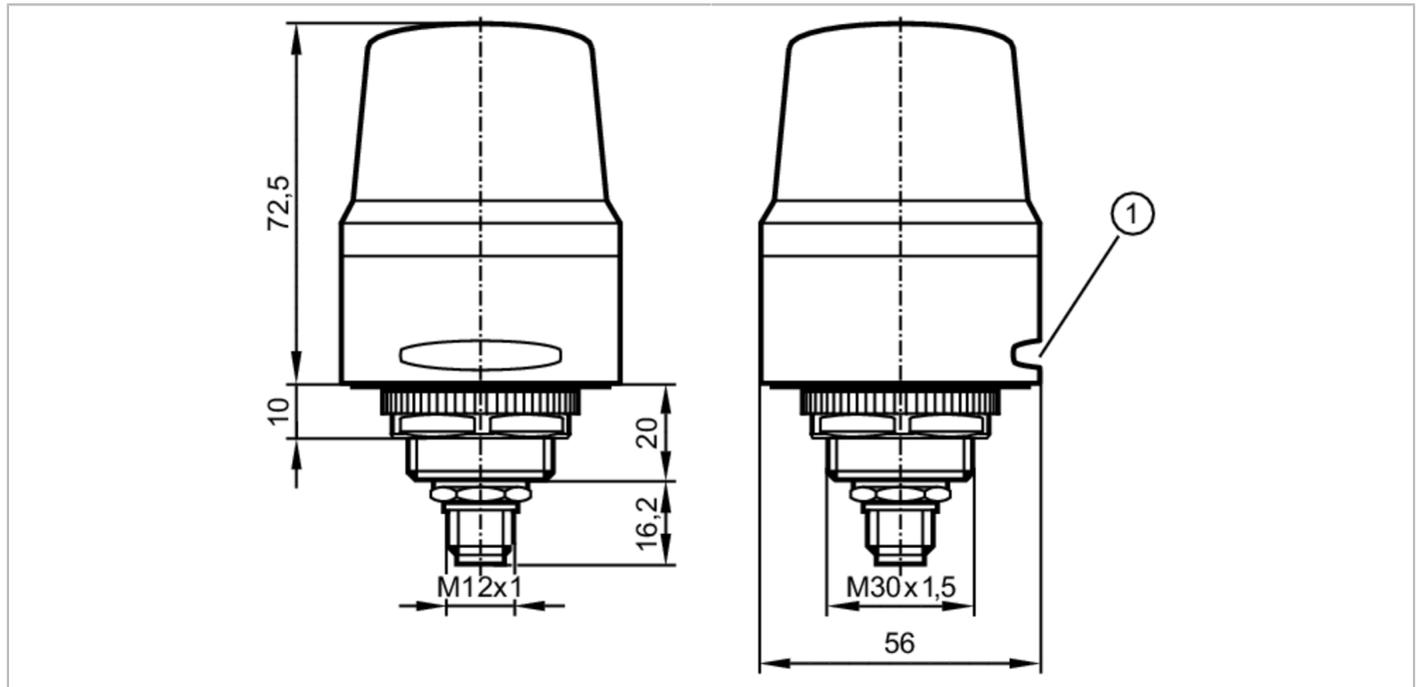


DV2131



Baliza de señalización de 1 segmento

LED-Lamp/IOL/Buzzer/Button



Campo de aplicación		
Aplicación	señalización de estados de máquinas	
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación [V]	18...30 DC; (según SELV/PELV ; "supply class 2" según cURus)	
Tensión nominal DC [V]	24	
Consumo de corriente [mA]	< 90	
Pico de corriente de arranque [mA]	400	
Duración de la corriente de pico [ms]	50	
Interfaces		
Interfaz de comunicación	IO-Link	
Tipo de transmisión	COM2 (38,4 kBaud)	
Revisión IO-Link	1.1	
Norma SDCI	IEC 61131-9	
Modo SIO	sí	
Tipo de puerto maestro requerido	A	
Tiempo mínimo del ciclo de proceso [ms]	2,3	
DeviceIDs compatibles	Modo de funcionamiento default	DeviceID 1176
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-25...50	
Temperatura de almacenamiento [°C]	-40...75	

DV2131



Baliza de señalización de 1 segmento

LED-Lamp/IOL/Buzzer/Button

Humedad relativa del aire máx. [%]	90
Altura máx. sobre el nivel del mar [m]	4000
Grado de protección	IP 65
Grado de contaminación	2

Datos mecánicos

Peso [g]	169,5
Dimensiones [mm]	Ø 56 / L = 72,5
Materiales	Carcasa: PC

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	segmento LED, rojo / verde / amarillo / azul / violeta / cian / blanco	
Elementos de mando	Pulsador capacitivo	
Señal acústica	zumbador	
Presión del sonido máx. [dB]	90	

Accesorios

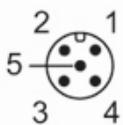
Accesorios (opcionales)	soporte básico, E89060
	soporte de pared, E89061
	Adaptador de montaje, E89063
	soporte con salida de cable lateral, E89064
	tubo de montaje, E89065
	tubo de montaje, E89066
	tubo de montaje, E89067
soporte básico, E89080	

Notas

Notas	Por favor, consulte otros datos en la Guía de funcionamiento
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: M12; codificación: A



IO-Link

1	UB+
2	no utilizado
3	UB-
4	IO-Link
5	no utilizado

DV2131



Baliza de señalización de 1 segmento

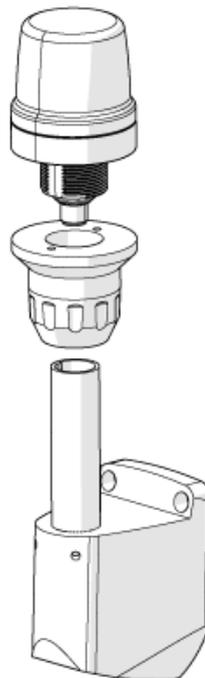
LED-Lamp/IOL/Buzzer/Button

modo estándar

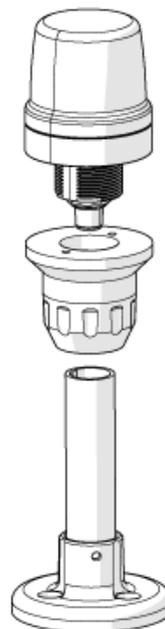
1	IN1 rojo
2	IN2 verde
3	GND
4	configurable (zumbador / Pulsador capacitivo sin contacto)
5	IN3 azul

Diagramas y curvas

montaje en pared



montaje sobre base



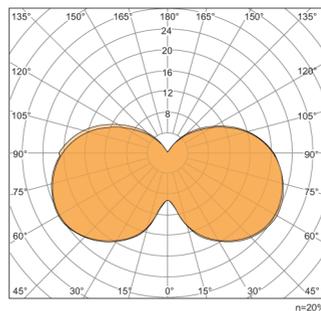
DV2131



Baliza de señalización de 1 segmento

LED-Lamp/IOL/Buzzer/Button

curva de distribución de la intensidad luminosa

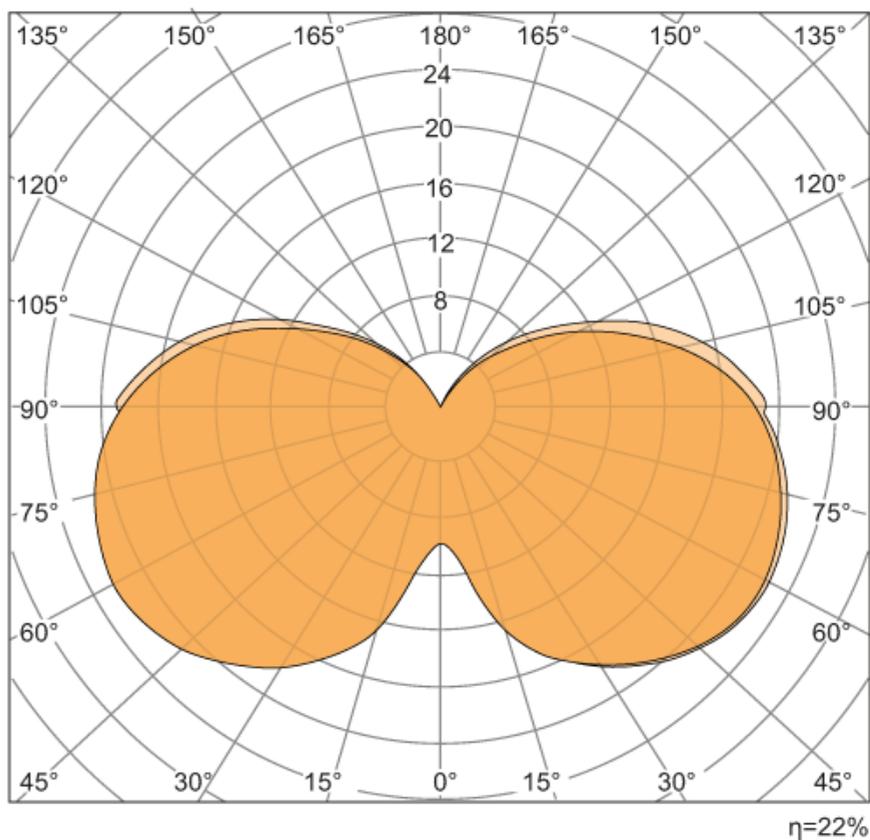


curva de distribución de la intensidad luminosa: rojo

1000 lm

eficiencia operativa = 20%

curva de distribución de la intensidad luminosa



curva de distribución de la intensidad luminosa: verde

1000 lm

eficiencia operativa = 22%

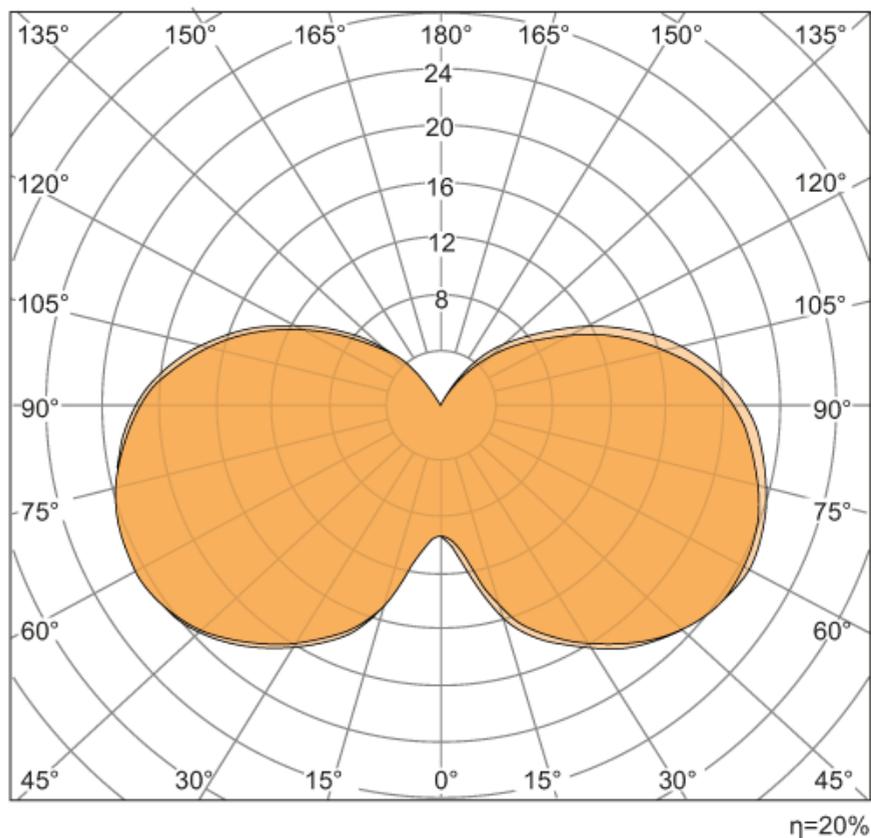
DV2131



Baliza de señalización de 1 segmento

LED-Lamp/IOL/Buzzer/Button

curva de distribución de la intensidad luminosa



curva de distribución de la intensidad luminosa: azul

1000 lm

eficiencia operativa = 20%