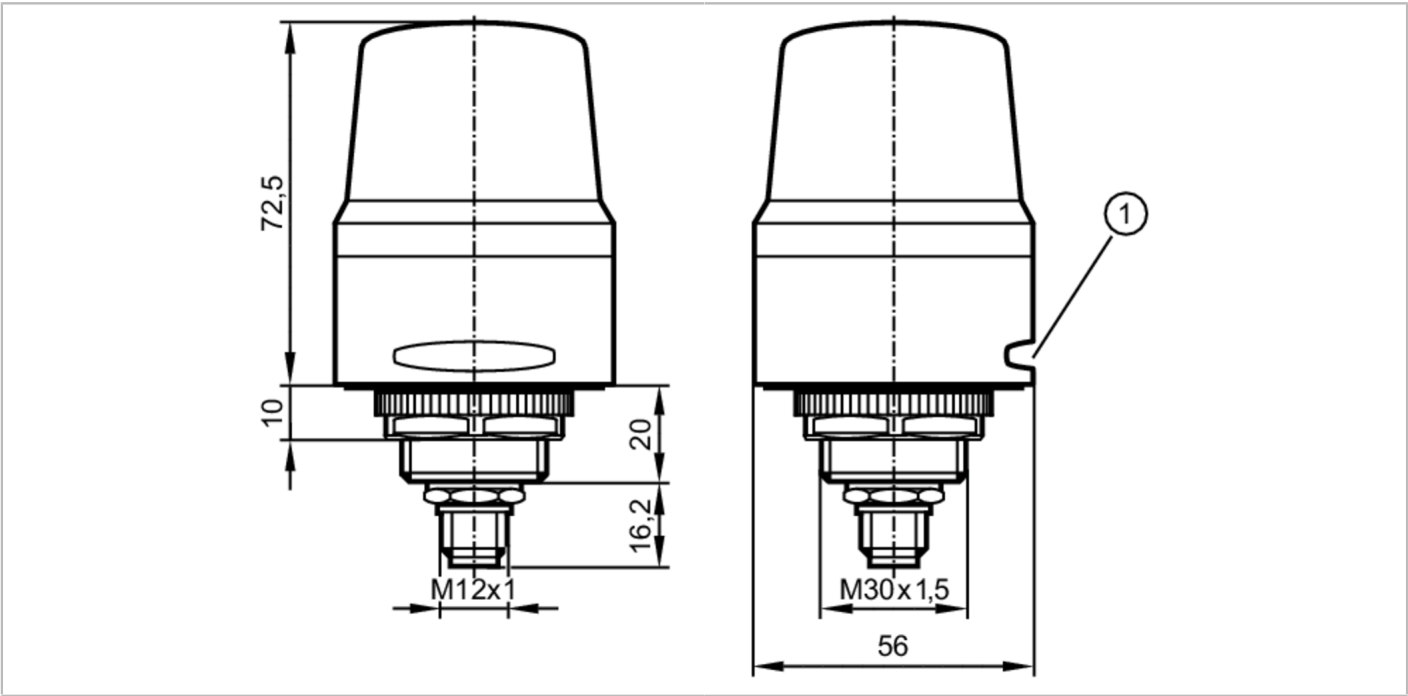


DV2131



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 MBTS/MBTP ; "supply class 2" según cURus)
Tensión nominal DC	[V]	24
Consumo de corriente	[mA]	< 90
Corriente de pico 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	
Clase de puerto de maestro requerido	A	
Tiempo mínimo del ciclo de proceso	[ms]	2,3
DeviceIDs compatibles	Modo de funcionamiento	DeviceID
	default	1176
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...50
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-40...75



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 suciedad		2

Datos mecánicos

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

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

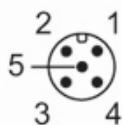
Accesorios (opcionales)	soporte básico, E89060
	soporte de pared, E89061
	Adaptador de montaje, E89063
	soporte con salida de cable lateral, E89064
	tubo de montaje, E89065
	tubo de montaje, E89066
	tubo de montaje, E89067
	soporte básico, E89080

Notas

Notas	Para más información, consulte el manual de instrucciones.
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

Baliza de señalización de 1 segmento

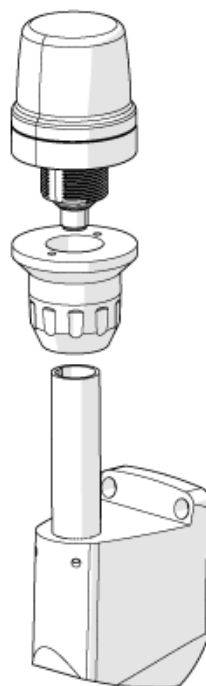
LED-Lamp/IOL/Buzzer/Button

modo estándar

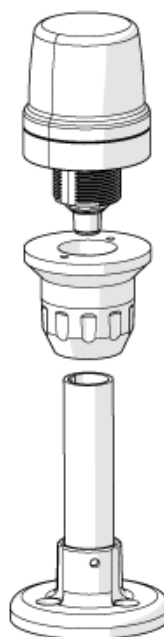
1	IN1 rojo
2	IN2 verde
3	GND
4	configurable (zumbador / Pulsador capacitivo sin contacto)
5	IN3 azul

Diagramas y curvas

montaje en pared



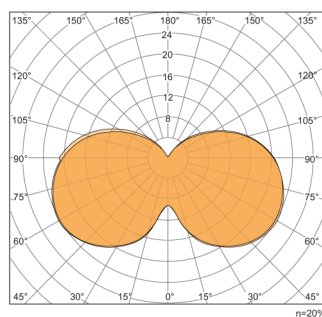
montaje sobre base



Baliza de señalización de 1 segmento

LED-Lamp/IOL/Buzzer/Button

curva de distribución de la
intensidad luminosa

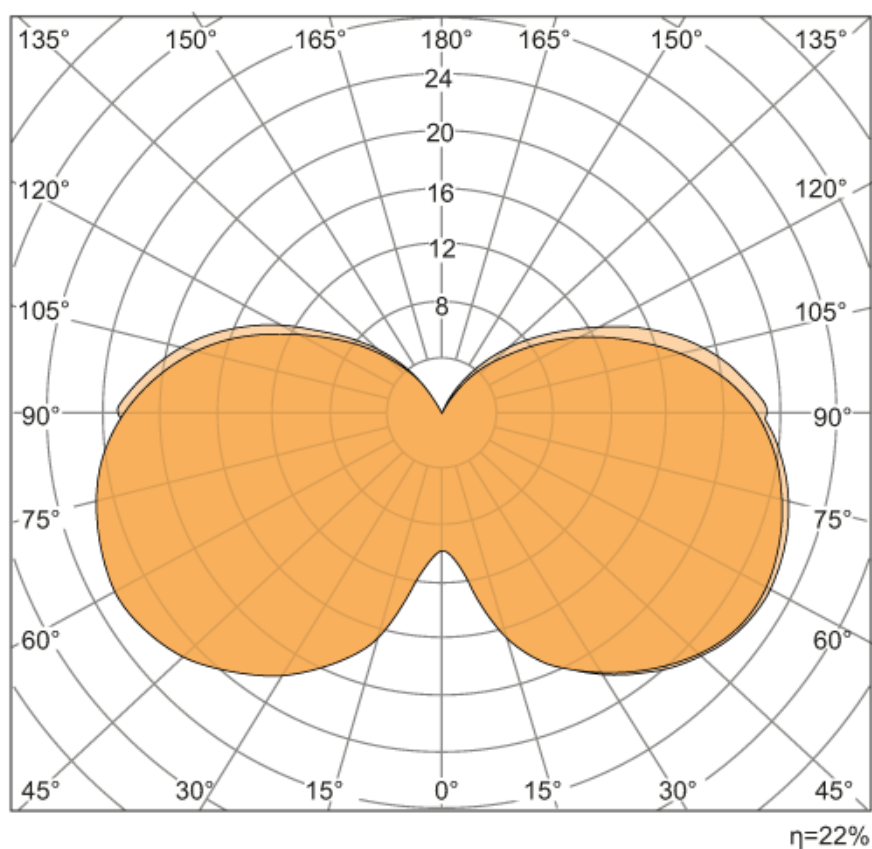


curva de distribución de la intensidad luminosa: rojo

1000 lm

eficiencia operativa = 20%

curva de distribución de la
intensidad luminosa



curva de distribución de la intensidad luminosa: verde

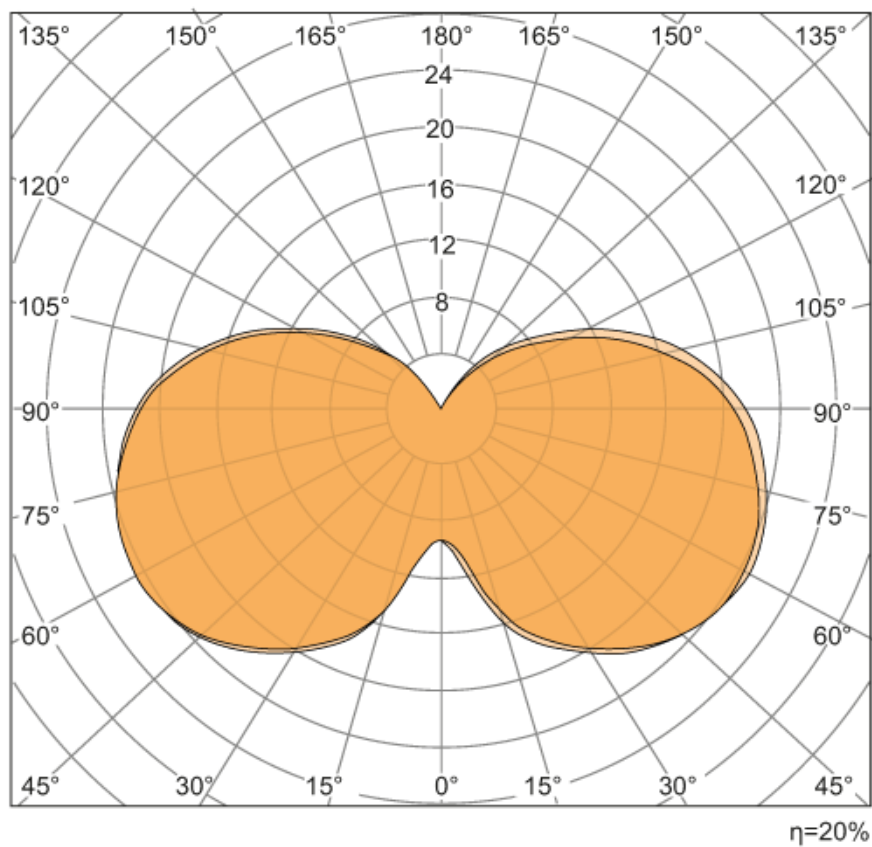
1000 lm

eficiencia operativa = 22%

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%