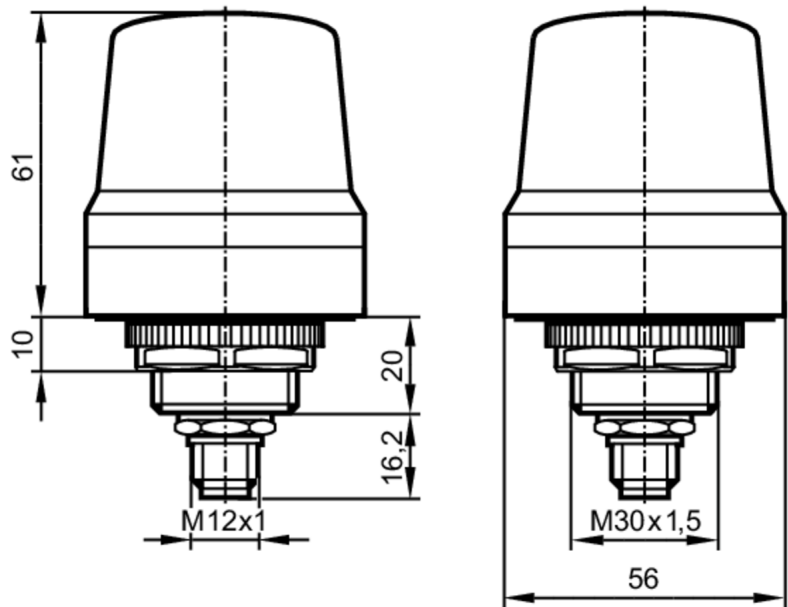


DV2121



Baliza de señalización de 1 segmento

LED-Lamp/IO-Link/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 1054

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...50
Temperatura de almacenamiento [°C]	-40...75



Baliza de señalización de 1 segmento

LED-Lamp/IO-Link/Button

Humedad relativa del aire máx.	[%]	90
Altura máx. sobre el nivel del mar	[m]	4000
Grado de protección		IP 67
Grado de contaminación		2

Datos mecánicos

Peso	[g]	155
Dimensiones	[mm]	Ø 56 / L = 61
Materiales		Carcasa: PC

Indicaciones / elementos de mando

Indicador		segmento LED, rojo / verde / amarillo / azul / violeta / cian / blanco
Elementos de mando	Pulsador capacitivo	

Accesorios

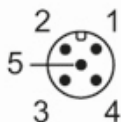
Accesorios (opcionales)	soporte básico, E89060
	soporte de pared, E89061
	Adaptador de montaje, E89063
	soporte con salida de cable lateral, E89064
	tubo de montaje, E89065
	tubo de montaje, E89066
	tubo de montaje, E89067
	soporte básico, E89080

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

modo estándar

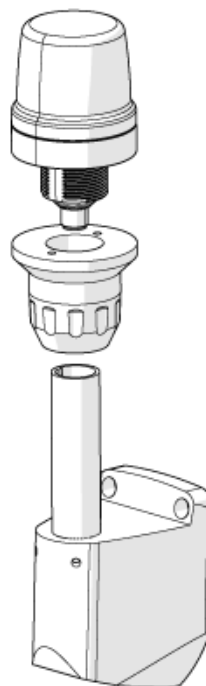
1	IN1 rojo
2	IN2 verde
3	GND
4	Pulsador capacitivo sin contacto
5	IN3 azul

Baliza de señalización de 1 segmento

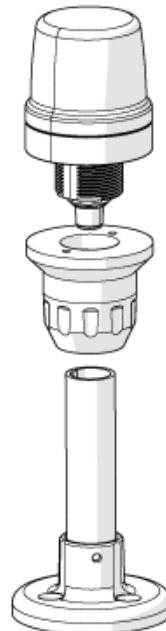
LED-Lamp/IO-Link/Button

Diagramas y curvas

montaje en pared



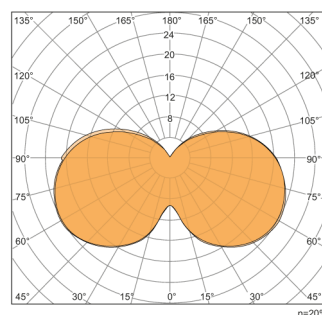
montaje sobre base



Baliza de señalización de 1 segmento

LED-Lamp/IO-Link/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/IO-Link/Button

curva de distribución de la
intensidad luminosa



curva de distribución de la intensidad luminosa: azul

1000 lm

eficiencia operativa = 20%