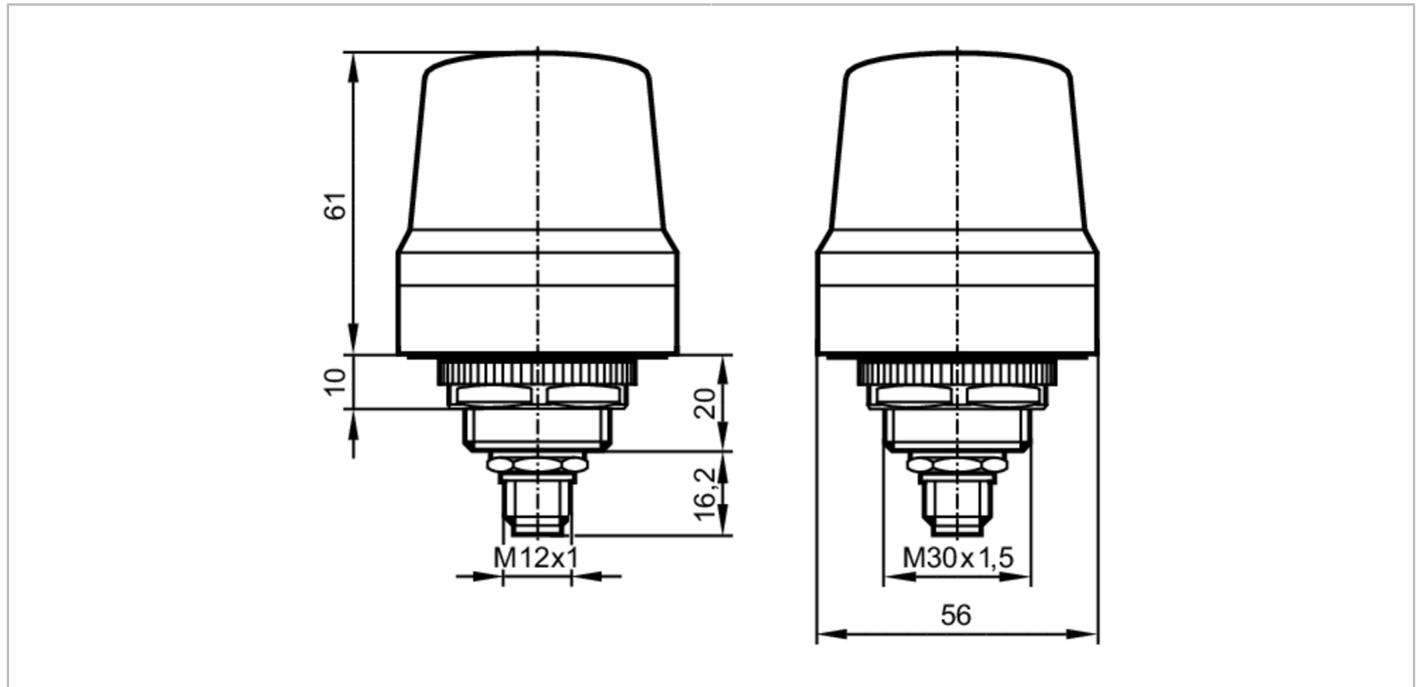




Baliza de señalización de 1 segmento

LED-Lamp/IO-Link/Button



Campo de aplicación

Aplicación: señalización de estados de máquinas

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	18...30 DC; (según 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	<table border="1"> <tr> <th>Modo de funcionamiento</th> <th>DeviceID</th> </tr> <tr> <td>default</td> <td>1054</td> </tr> </table>	Modo de funcionamiento	DeviceID	default	1054
Modo de funcionamiento	DeviceID				
default	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 suciedad	2

Datos mecánicos

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

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	segmento LED, rojo / verde / amarillo / azul / violeta / cian / blanco	
Elementos de manejo	Pulsador capacitivo	

Accesorios

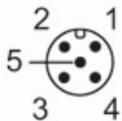
Accesorios (opcionales)	soporte básico, E89060
	soporte de pared, E89061
	Adaptador de montaje, E89063
	soporte con salida de cable lateral, E89064
	tubo de montaje, E89065
	tubo de montaje, E89066
	tubo de montaje, E89067
	soporte básico, E89080

Notas

Notas	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

modo estándar

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

DV2121

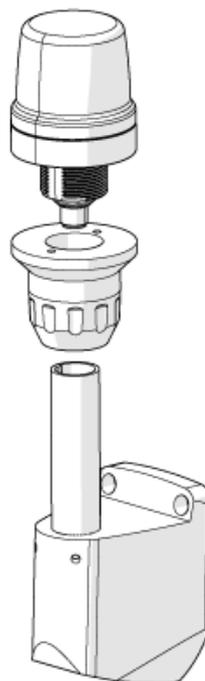


Baliza de señalización de 1 segmento

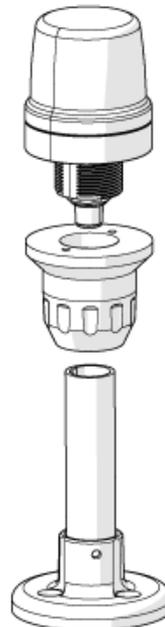
LED-Lamp/IO-Link/Button

Diagramas y curvas

montaje en pared



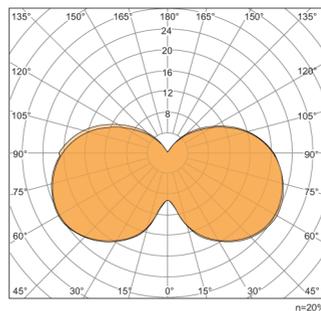
montaje sobre base



Baliza de señalización de 1 segmento

LED-Lamp/IO-Link/Button

curva de distribución de la intensidad luminosa

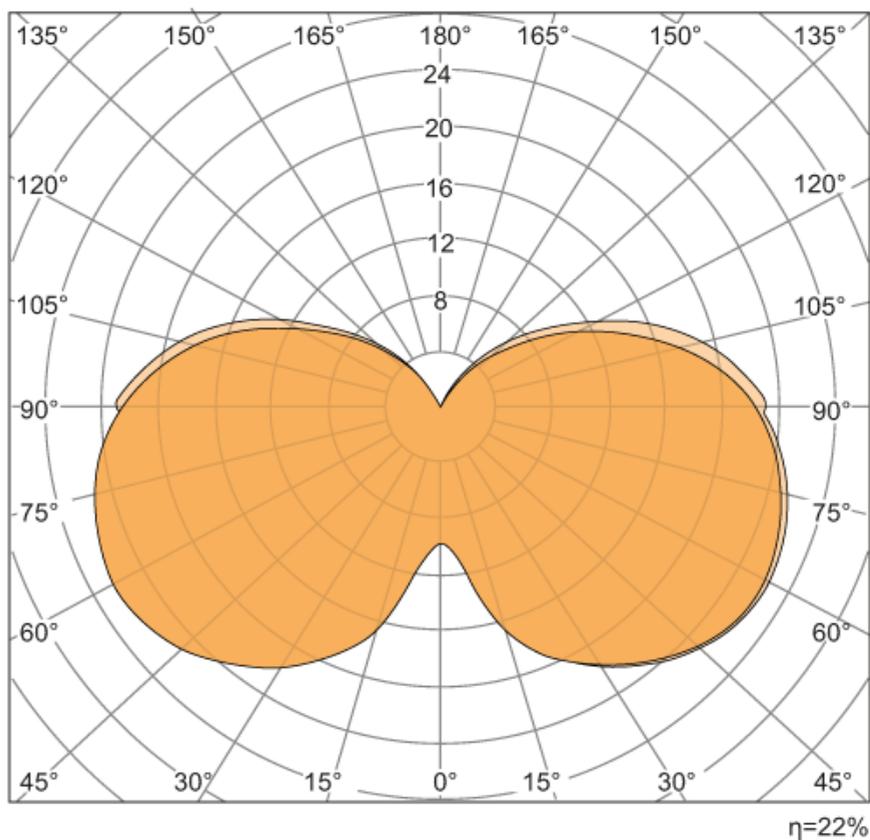


curva de distribución de la intensidad luminosa: rojo

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%

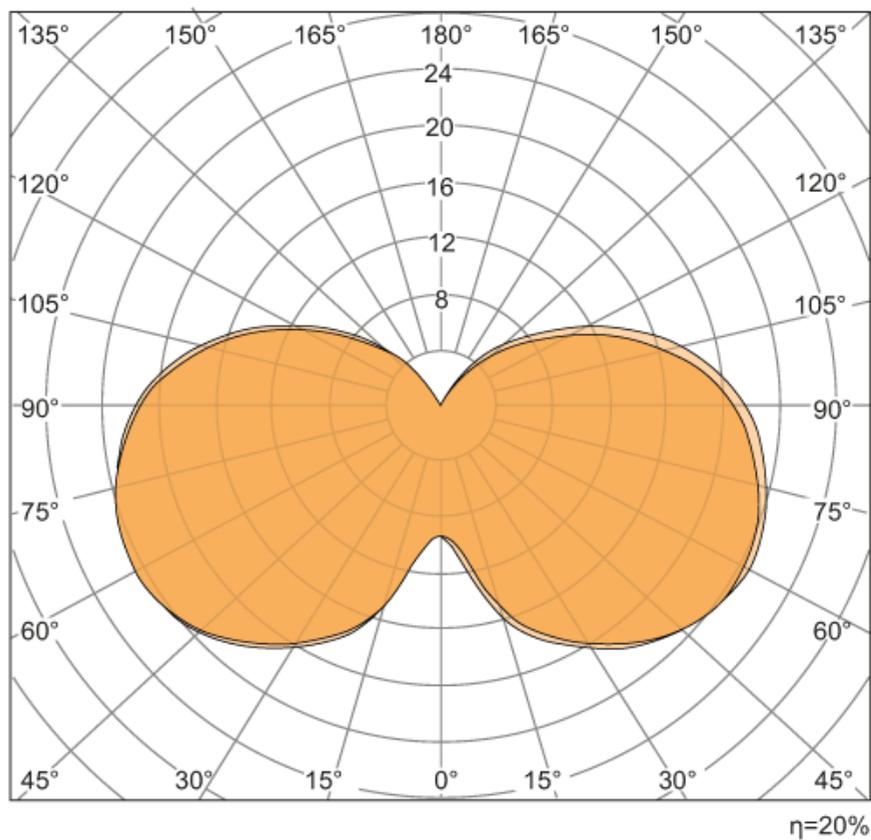
DV2121



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%