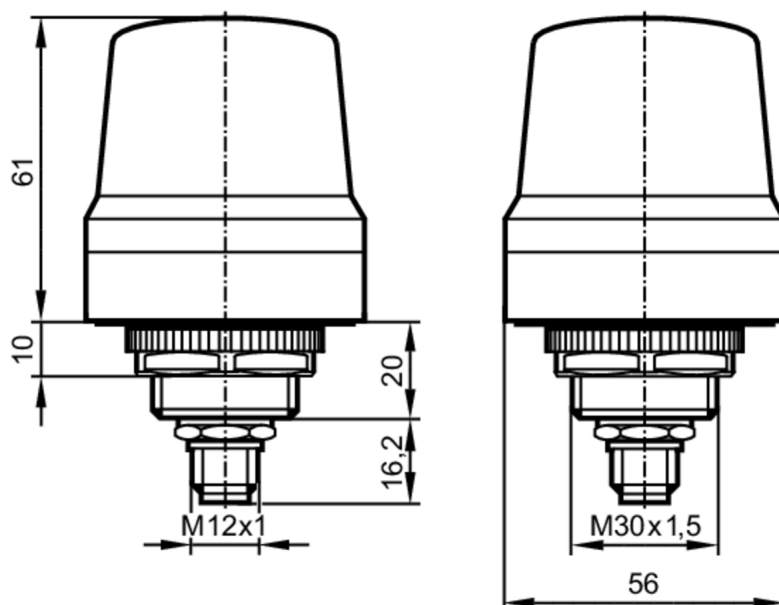


Sinalizador luminoso de 1 segmento

LED-Lamp/IO-Link



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	1054

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/IO-Link

Altura máx. acima do nível do mar [m]	4000
Proteção	IP 67
Grau de sujidade	2

Dados mecânicos

Peso [g]	153
Dimensões [mm]	Ø 56 / L = 61
Materiais	invólucro: PC

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	segmento de LED, vermelho / verde / amarelo / azul / lilás / ciano / branco
--------------	---

Acessórios

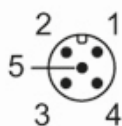
Acessórios (opcional)	suporte básico, E89060
	suporte de parede, E89061
	adaptador de montagem, E89063
	suporte com saída lateral de cabo, E89064
	tudo de montagem, E89065
	tudo de montagem, E89066
	tudo de montagem, E89067
	suporte básico, E89080

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	não conectado
5	IN3 azul

DV2120

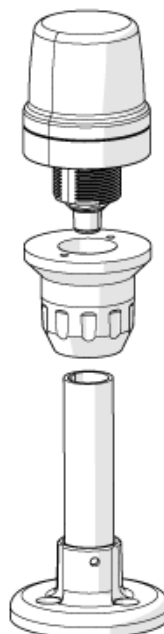


Sinalizador luminoso de 1 segmento

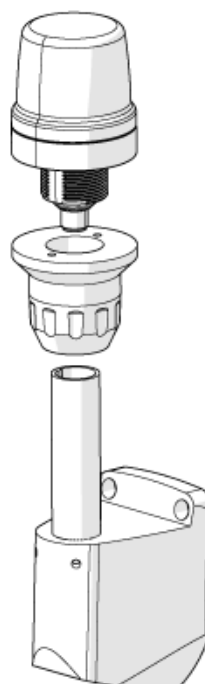
LED-Lamp/IO-Link

Diagramas e gráficos

Montagem na base



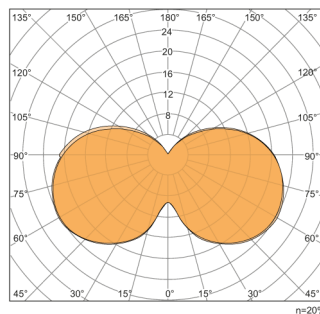
Wandmontage



Sinalizador luminoso de 1 segmento

LED-Lamp/IO-Link

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/IO-Link

curva de distribuição da intensidade luminosa



curva de distribuição da intensidade luminosa: azul

1000 lm

rendimento efetivo = 20%