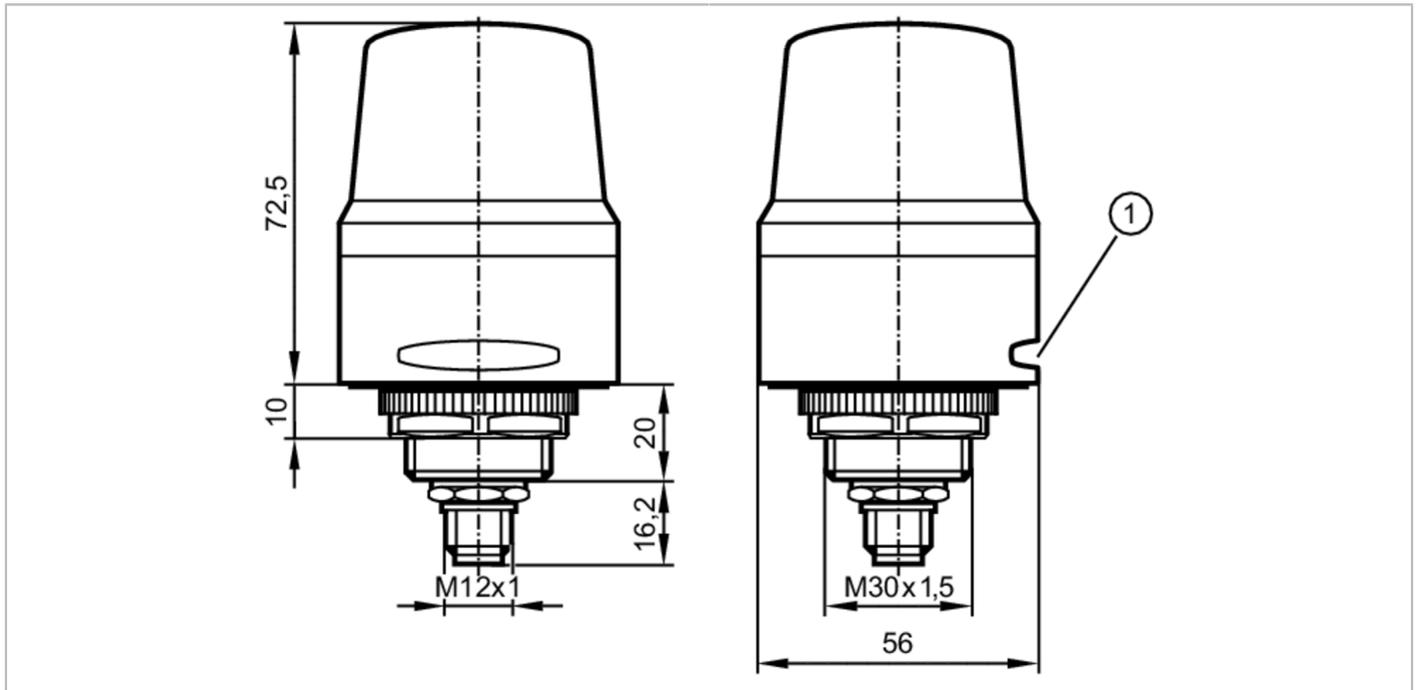


DV2130



Sinalizador luminoso de 1 segmento

LED-Lamp/IO-Link/Buzzer



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 default |
| | DeviceID 1085 |

Condições de funcionamento

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...50 |
| Temperatura de armazenamento [°C] | -40...75 |
| Humidade relativa máx. do ar [%] | 90 |

DV2130



Sinalizador luminoso de 1 segmento

LED-Lamp/IO-Link/Buzzer

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Altura máx. acima do nível do mar [m] | 4000 |
| Proteção | IP 65 |
| Grau de sujidade | 2 |

Dados mecânicos

| | |
|----------------|-----------------|
| Peso [g] | 166,5 |
| Dimensões [mm] | Ø 56 / L = 72,5 |
| Materiais | invólucro: PC |

Visualizadores/elementos de funcionamento

| | |
|--------------------------|---|
| Visualizador | segmento de LED, vermelho / verde / amarelo / azul / lilás / ciano / branco |
| Sinal acústico | sirene para sinalização acústica |
| Pressão sonora máx. [dB] | 90 |

Acessórios

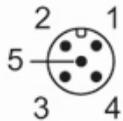
| | |
|------------------------|---|
| Acessórios (opcional) | suporte básico, E89060 |
| | suporte de parede, E89061 |
| | adaptador de montagem, E89063 |
| | suporte com saída lateral de cabo, E89064 |
| | tudo de montagem, E89065 |
| | tudo de montagem, E89066 |
| | tudo de montagem, E89067 |
| suporte 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 | sirene para sinalização acústica |
| 5 | IN3 azul |

DV2130

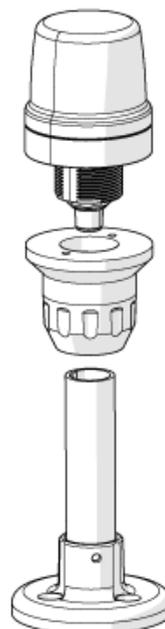


Sinalizador luminoso de 1 segmento

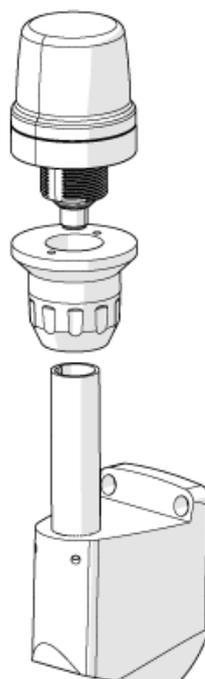
LED-Lamp/IO-Link/Buzzer

Diagramas e gráficos

Montagem na base



Wandmontage



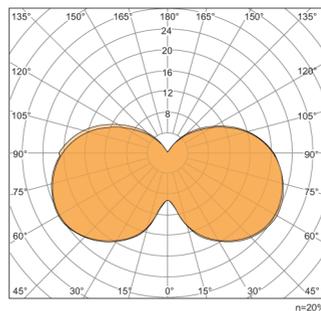
DV2130



Sinalizador luminoso de 1 segmento

LED-Lamp/IO-Link/Buzzer

curva de distribuição da intensidade luminosa

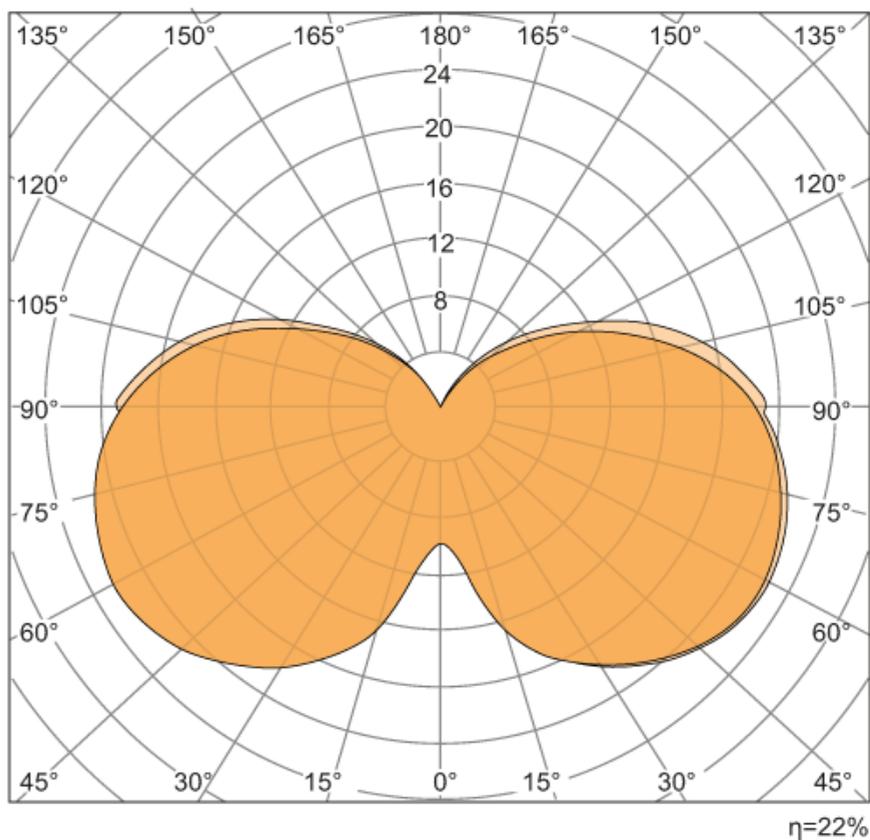


curva de distribuição da intensidade luminosa: vermelho

1000 lm

rendimento efetivo = 20%

curva de distribuição da intensidade luminosa



curva de distribuição da intensidade luminosa: verde

1000 lm

rendimento efetivo = 22%

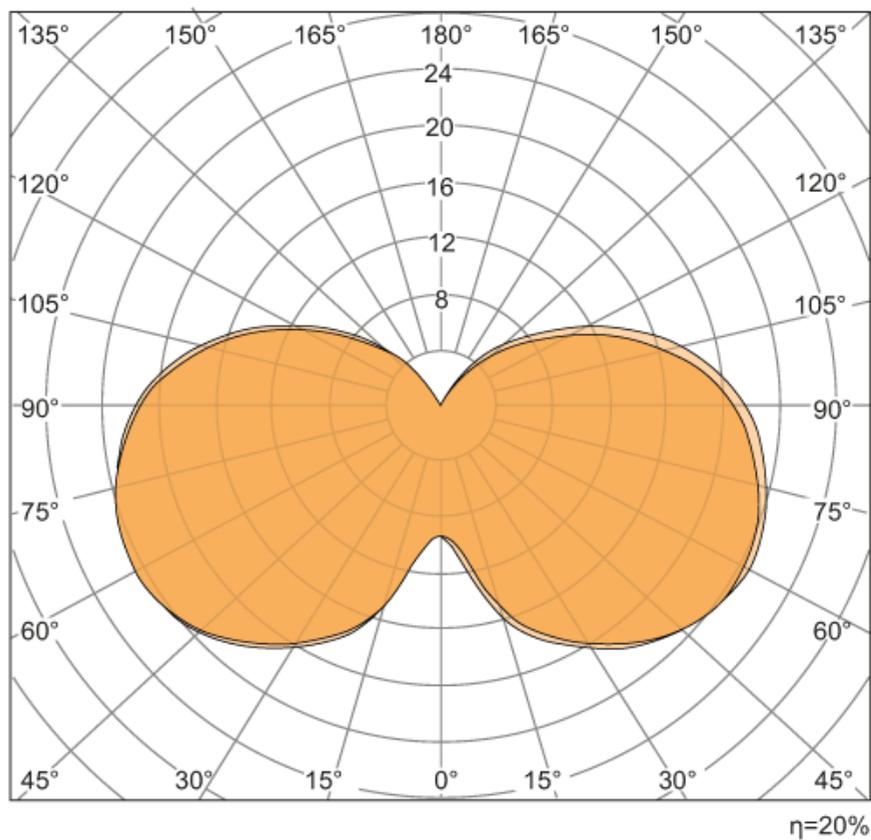
DV2130



Sinalizador luminoso de 1 segmento

LED-Lamp/IO-Link/Buzzer

curva de distribuição da intensidade luminosa



curva de distribuição da intensidade luminosa: azul

1000 lm

rendimento efetivo = 20%