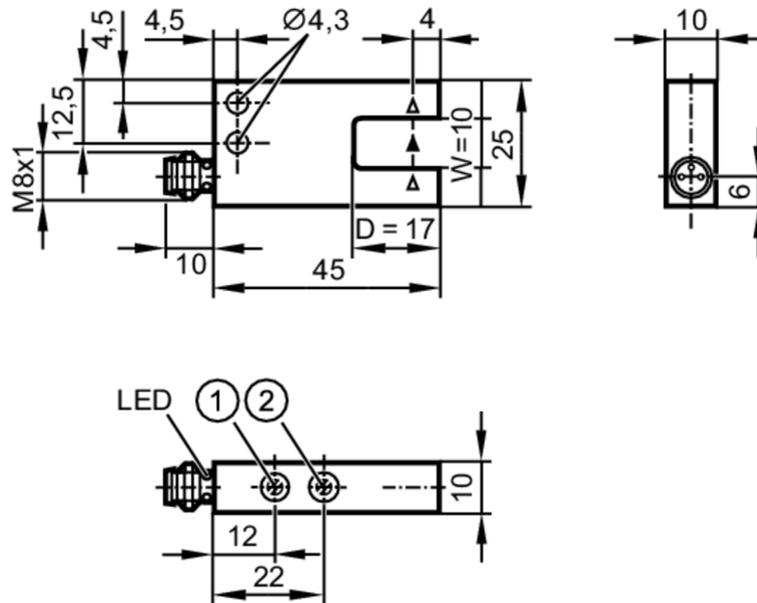


OPU200



Fotocélula em forqueta

OPU-FCKG/IO-LINK/AS



- 1 Função da saída do interruptor
2 sensibilidade do potenciômetro



Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
-------------	-------------------

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Consumo de corrente	[mA]	< 30
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	860

Saídas

Função elétrica		PNP/NPN; (Detecção automática de carga PNP/NPN)
Saída		Comutação de modo Claro/Escuro; (seleccionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	1,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	10000
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim



Fotocélula em forqueta

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Faixa de registro		
Diâmetro do menor objeto reconhecível	[mm]	0,2
Interfaces		
Interface de comunicação		IO-Link
Tipo de transferência		COM2 (38,4 kBaud)
Revisão IO-Link		1.1
SDCI-Padrão		IEC 61131-9
Perfil		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable
Modo SIO		sim
Classe de master port exigida		A
Tempo mín. do ciclo do processo	[ms]	3,2
DeviceIDs suportados	Modo de operação	DeviceID
	default	1089
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	744
Dados mecânicos		
Peso	[g]	56
Dimensões	[mm]	25 x 10 x 45
Profundidade da forquilha D	[mm]	17
Largura da forquilha W	[mm]	10
Materiais		invólucro: zinco moldado sob pressão preto anodizado; lente: vidro
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Observações		
Observações		tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
Conexão: 1 x M8; codificação: A		





Fotocélula em forqueta

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Conexão



4

OUT / IO-Link