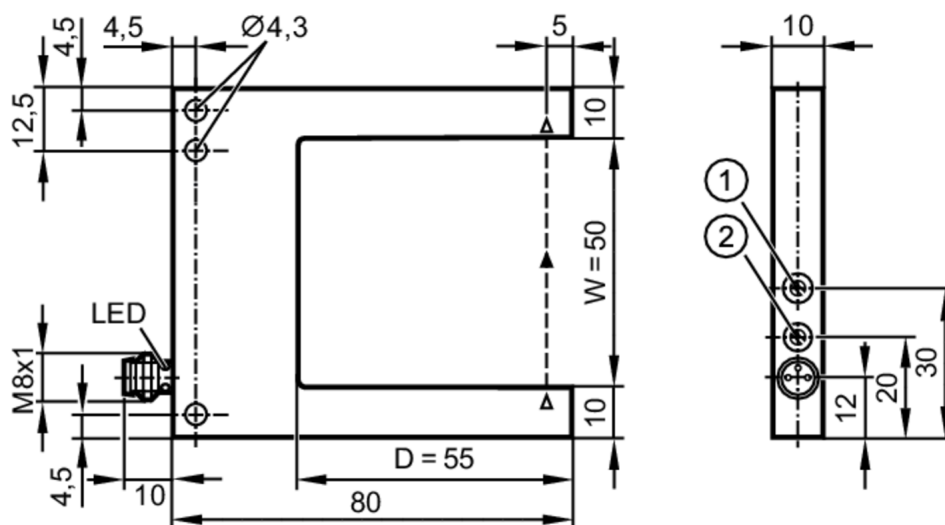




Fotocélula em forqueta

OPU-FCKG/IO-LINK/AS



- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 | sensibilidade do potenciômetro |
| 2 | Função de saída de comutação |



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
-------------	--------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento	[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 vermelha
Comprimento da onda	[nm]	660

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	modo claro/escuro; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	5000
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Diâmetro do menor objeto detetável	[mm]	0,3
---------------------------------------	------	-----



Fotocélula em forqueta

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Interfaces		
Interface de comunicação	IO-Link	
Tipo de transferência	COM2 (38,4 kBaud)	
Revisão IO-Link	1.1	
Padrão SDCI	IEC 61131-9	
Perfil	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable	
Modo SIO	sim	
Tipo de porta master necessária	A	
Tempo mín. de ciclo do processo [ms]	3,2	
DeviceIDs suportados	Modo de funcionamento	DeviceID
	default	978

Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Proteção	IP 67	

Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [anos]	709	

Dados mecânicos		
Peso [g]	122	
Dimensões [mm]	70 x 10 x 80	
Profundidade da forquilha D [mm]	55	
Largura da forquilha W [mm]	50	
Materiais	invólucro: zinco moldado sob pressão preto anodizado; lente: vidro	

Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo

Notas		
Notas	tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus	
Quantidade da embalagem	1 peças	

conexão elétrica

Conexão: 1 x M8; codificação: A





Fotocélula em forqueta

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Conexão



4

OUT / IO-Link