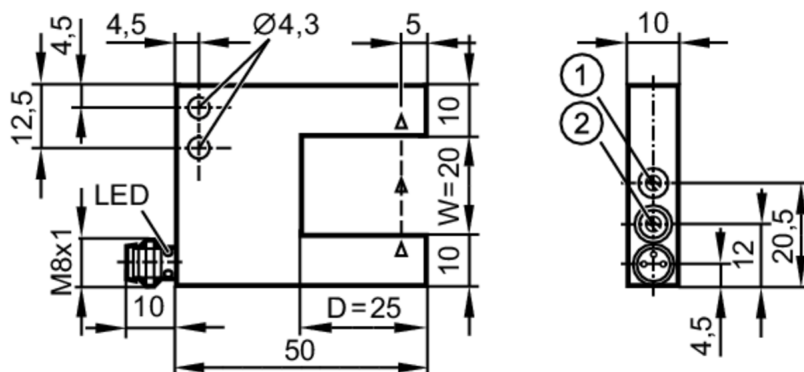




Fotocélula em forqueta

OPU-FCKG/IO-LINK/AS



- 1 sensibilidade do potenciômetro
2 Função da saída do interruptor



Características do produto

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

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 vermelha
Comprimento da onda [nm]	660

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	Comutação de modo Claro/Escuro; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	5000
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

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

Interfaces

Interface de comunicação	IO-Link
Tipo de transferência	COM2 (38,4 kBaud)



Fotocélula em forqueta

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

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	378

Condições ambientais

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

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [anos]	709

Dados mecânicos

Peso [g]	74
Dimensões [mm]	40 x 10 x 50
Profundidade da forquilha D [mm]	25
Largura da forquilha W [mm]	20
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