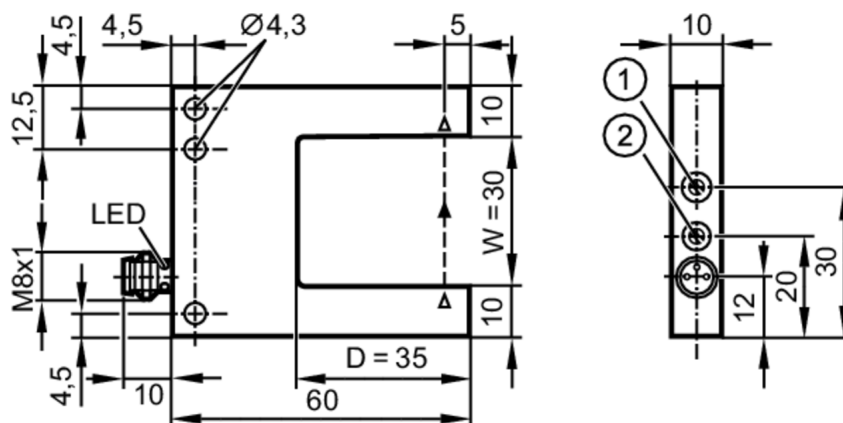




Fotocélula em forqueta

OPU-FNKG/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	NPN
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
---	-----

Interfaces

Interface de comunicação	IO-Link
Tipo de transferência	COM2 (38,4 kBaud)
Revisão IO-Link	1.1



Fotocélula em forqueta

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

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	1103

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]	93
Dimensões [mm]	50 x 10 x 60
Profundidade da forquilha D [mm]	35
Largura da forquilha W [mm]	30
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

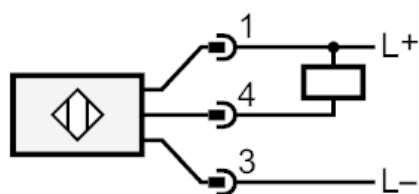




Fotocélula em forqueta

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Conexão



4

OUT / IO-Link