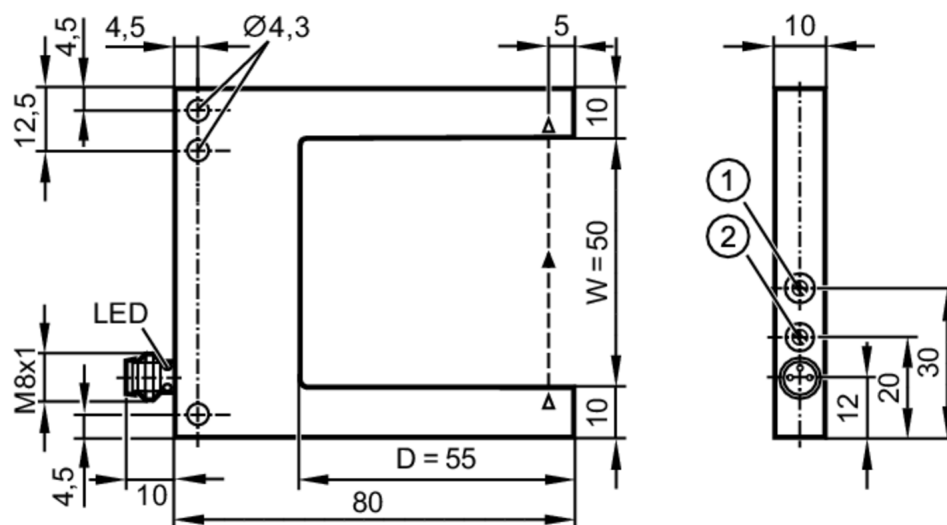


Fotocélula em forqueta

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



Fotocélula em forqueta

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

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	1103

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

Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [anos]	709	

Dados mecânicos		
Peso [g]	122,5	
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	

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

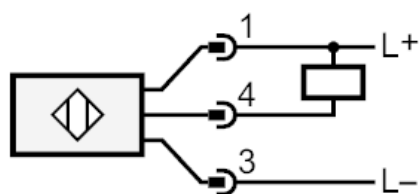




Fotocélula em forqueta

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Conexão



4

OUT / IO-Link