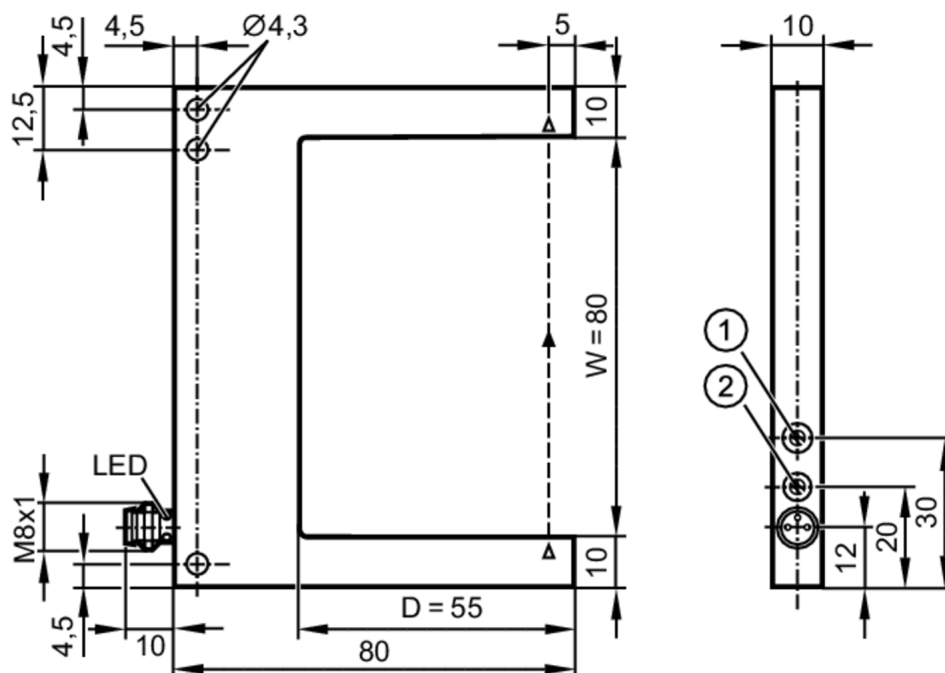




Fotocélula em forqueta

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



Fotocélula em forqueta

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

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)				
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	<table> <tr> <th>Modo de operação</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>1103</td></tr> </table>	Modo de operação	DeviceID	default	1103
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]	164
Dimensões [mm]	100 x 10 x 80
Profundidade da forquilha D [mm]	55
Largura da forquilha W [mm]	80
Materiais	invólucro: zinco moldado sob pressão preto anodizado; lente: vidro

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Notas

Notas	tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus
Quantidade	1 peça

conexão elétrica

Conexão: 1 x M8; codificação: A





Fotocélula em forqueta

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Conexão



4

OUT / IO-Link