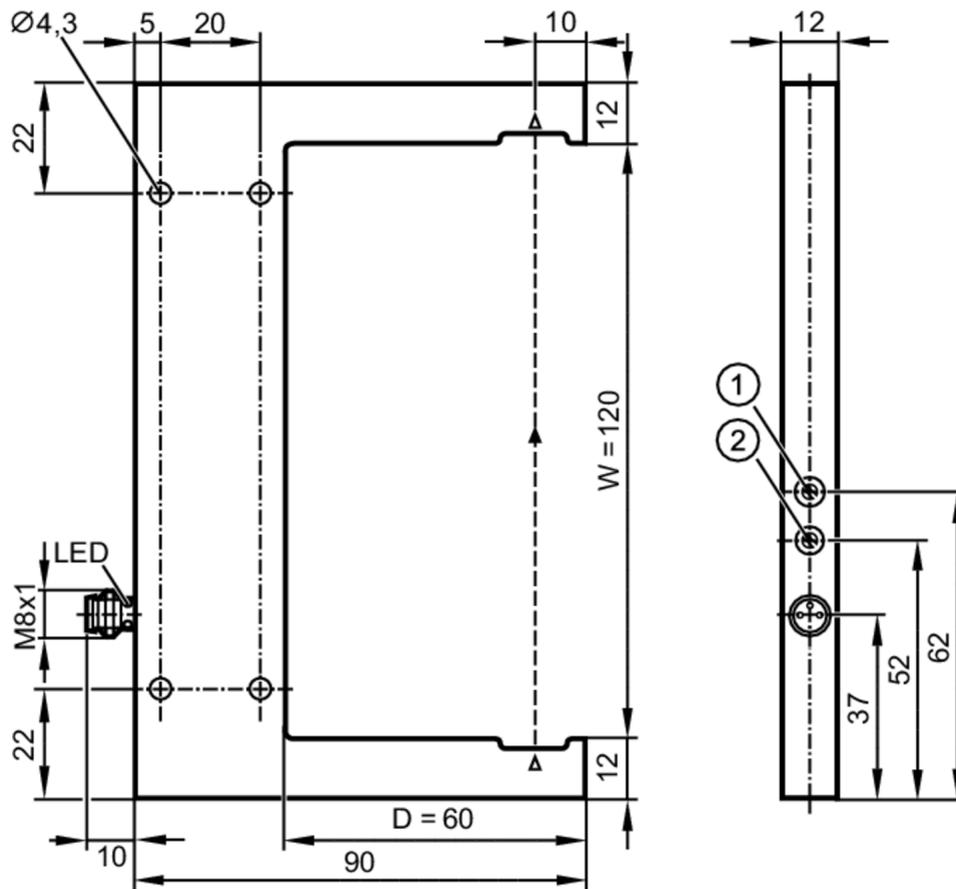




Fotocélula em forqueta

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...35 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



Fotocélula em forqueta

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

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 detecção

Diâmetro do menor objeto detetável	[mm]	0,5
------------------------------------	------	-----

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		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Modo de funcionamento</th> <th>DeviceID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>default</td> <td>1105</td> </tr> </tbody> </table>	Modo de funcionamento	DeviceID	default	1105
Modo de funcionamento	DeviceID					
default	1105					

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]	297
Dimensões	[mm]	144 x 12 x 90
Profundidade da forquilha D	[mm]	60
Largura da forquilha W	[mm]	120
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

Fotocélula em forqueta

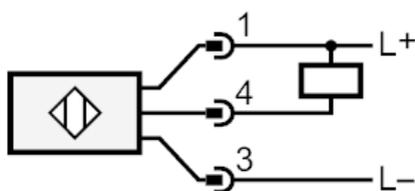
OPU-FNKG/IO-LINK/AS

conexão elétrica

Conexão: 1 x M8; codificação: A



Conexão



4

OUT / IO-Link