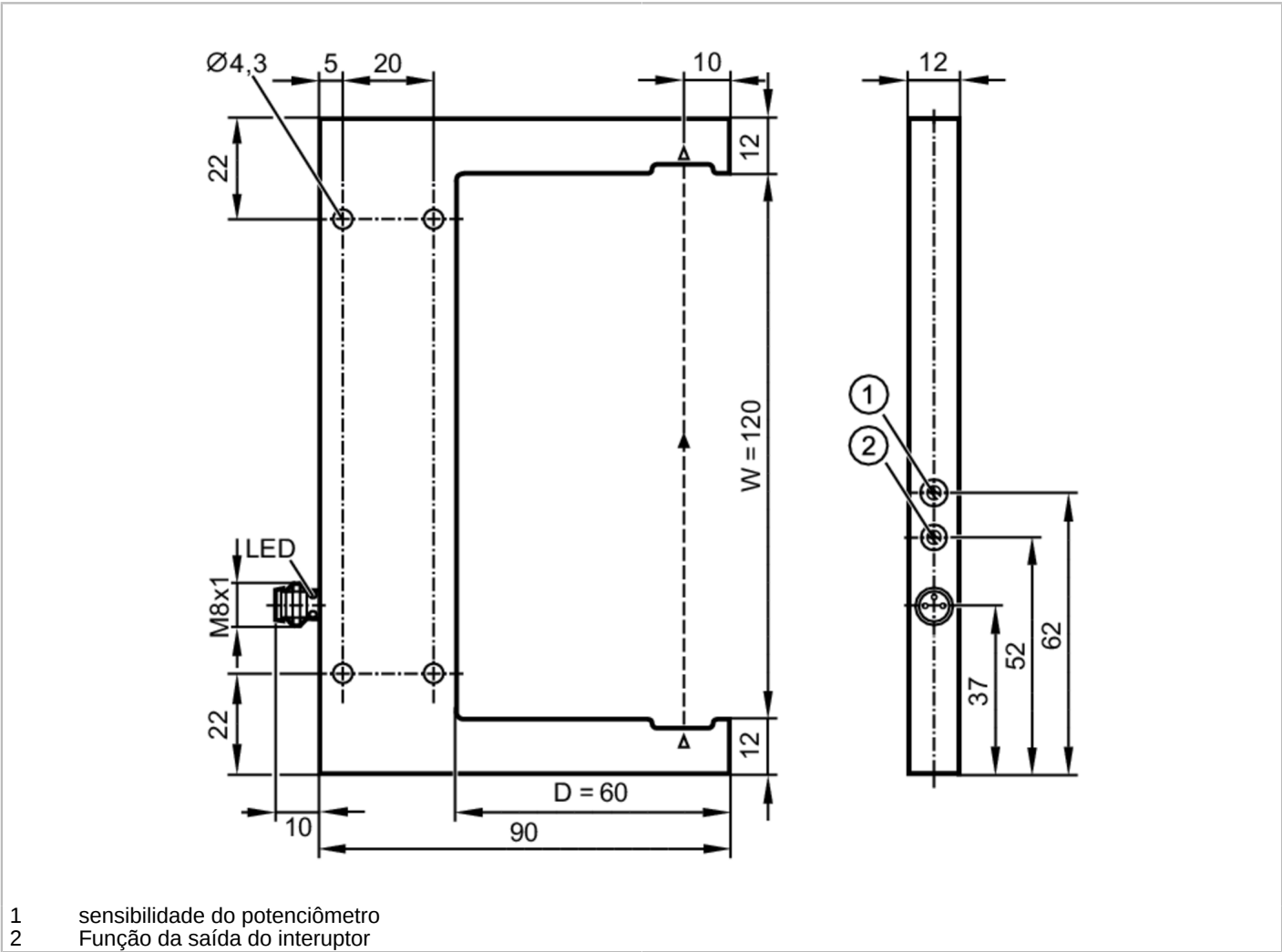




Fotocélula em forqueta

OPU-FNKG/IO-LINK/AS



Características do produto

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

Dados elétricos

Tensão de operação [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

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



Fotocélula em forqueta

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

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]	0,5
---------------------------------------	------	-----

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	1105

Condições ambientais

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

Certificações / testes

EMC		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

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

Fotocélula em forqueta

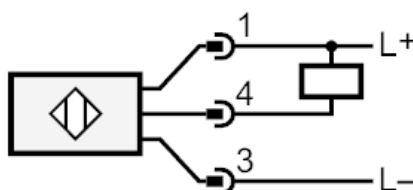
OPU-FNKG/IO-LINK/AS

conexão elétrica

Conexão: 1 x M8; codificação: A



Conexão



4

OUT / IO-Link