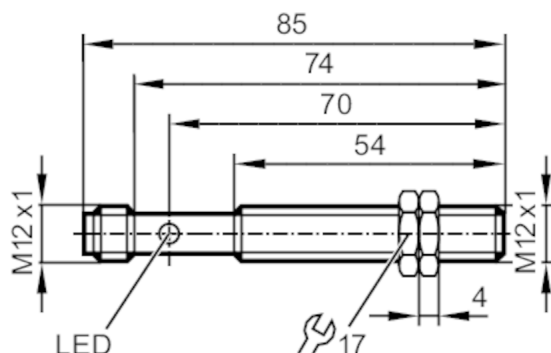


Transmissor fotoelétrico por barreira

OFS-OOKG/US-100



Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	forma construtiva de roscas

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores fotoelétricos por barreira
----------------------------	-------------------------------------

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 25
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz infravermelha
Comprimento da onda [nm]	880

Saídas

Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Transmissor / receptor	transmissor
Alcance de detecção [m]	< 4
Alcance/alcance de detecção ajustável	não
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]	700
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Proteção	IP 65

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------



Transmissor fotoelétrico por barreira

OFS-OOKG/US-100

MTTF	[anos]	1597
------	--------	------

Dados mecânicos

Peso	[g]	35,5
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 74
Designação da rosca		M12 x 1
Materiais		invólucro: latão revestido com bronze branco
Material da lente		PMMA

Displays / elementos de operação

Display	em operação	1 x LED, verde
---------	-------------	----------------

Acessórios

Material incluído	porcas de fixação: 2
-------------------	----------------------

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

