



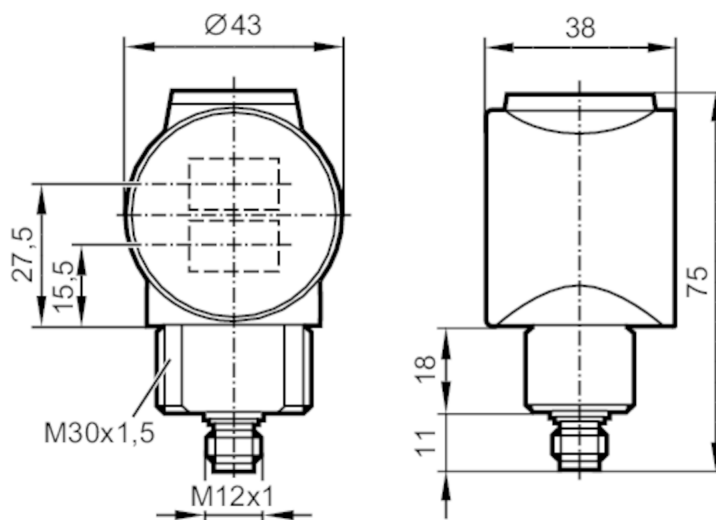
Sensor retrorreflexivo

OIP-HNKG/US/15M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OM5003

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!

transmissor na lente inferior
recetor na lente superior

Características do produto

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

Aplicação

Característica especial	filtro de polarização
Princípio das funções	Sensor retrorreflexivo

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	20
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	624

Saídas

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	comutação com luz
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	1000
Proteção contra curto-circuito	sim

**Sensor retrorreflexivo**

OIP-HNKG/US/15M

Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance sobre refletor prismático [m]	0,1...15; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável	não
Largura máx. da mancha de luz [mm]	100
Altura máx. do ponto luminoso [mm]	130
Dimensões da mancha de luz valem para	Alcance
Filtro de polarização disponível	sim

Condições de funcionamento

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

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dados mecânicos

Peso [g]	200,6
Dimensões [mm]	64 x 43 x 38
Designação da rosca	M30 x 1,5
Materiais	zinco moldado sob pressão
Material da lente	PMMA

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde

Acessórios

Items fornecidos	porca de fixação: 1
------------------	---------------------

Notas

Notas	tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

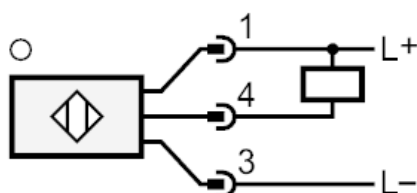
Conexão: 1 x M12; codificação: A



Sensor retrorreflexivo

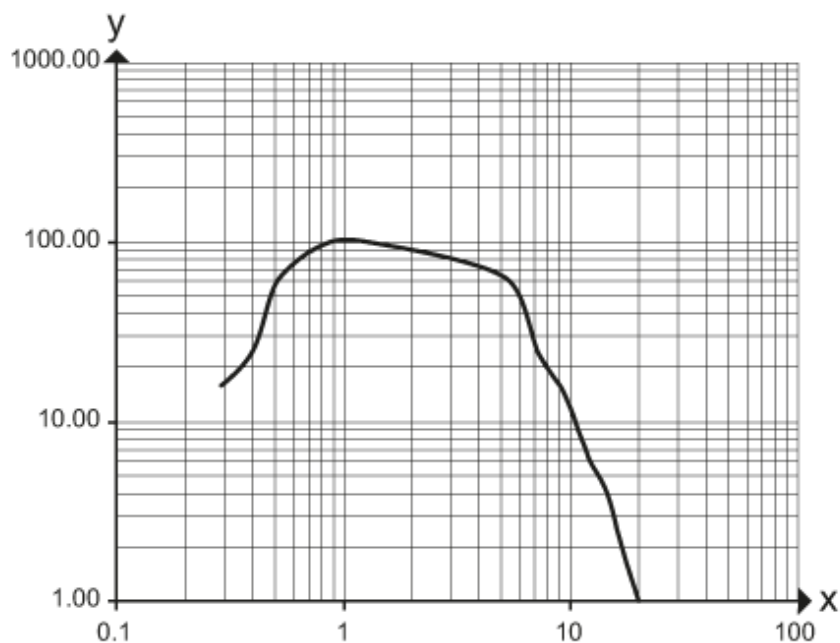
OIP-HNKG/US/15M

Conexão



Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservfaktor