

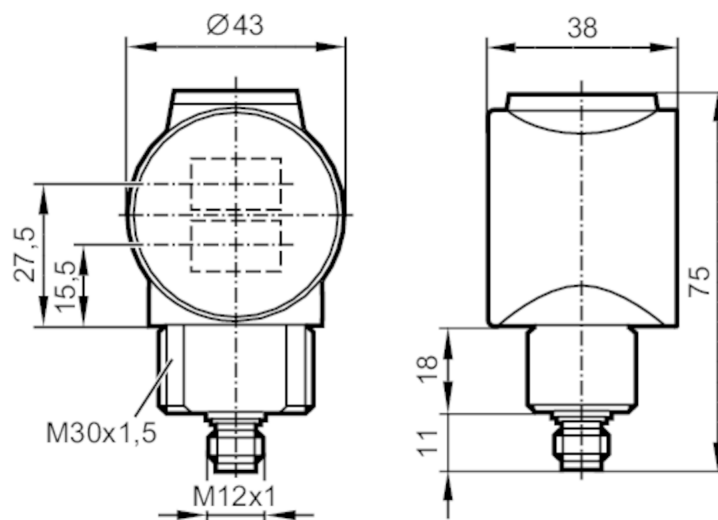
Sensor retrorreflexivo

OIP-HPKG/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	PNP
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-HPKG/US/15M

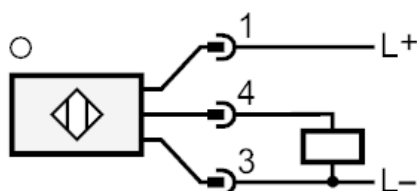
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de deteção			
Alcance sobre refletor prismático [m]		0,1...15; (Refletor prismático Ø 80 E20005)	
Alcance ajustável		não	
Largura máx. da mancha de luz [mm]		100	
Altura máx. do ponto luminoso [mm]		130	
Dimensões 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]		201,2	
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			
Itens 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

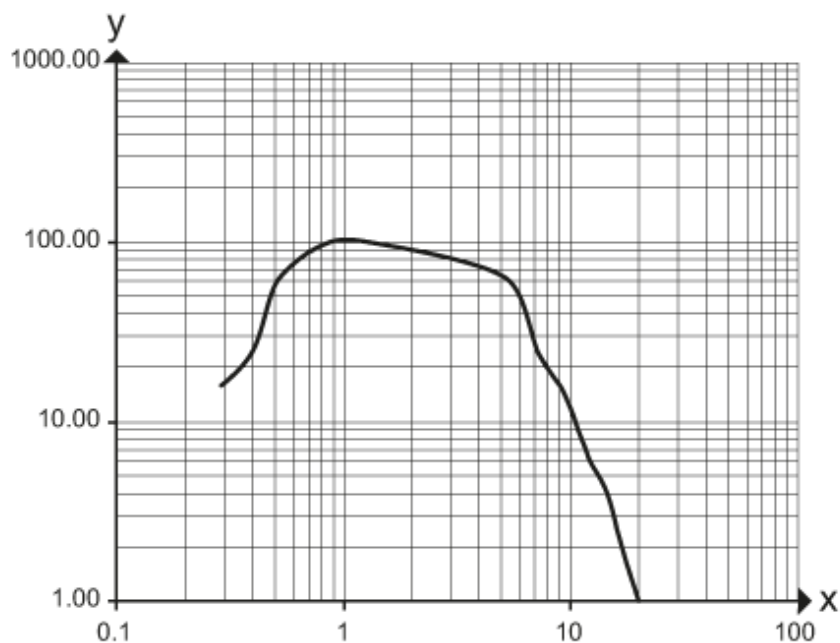
OIP-HPKG/US/15M

Conexão



Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservfaktor