

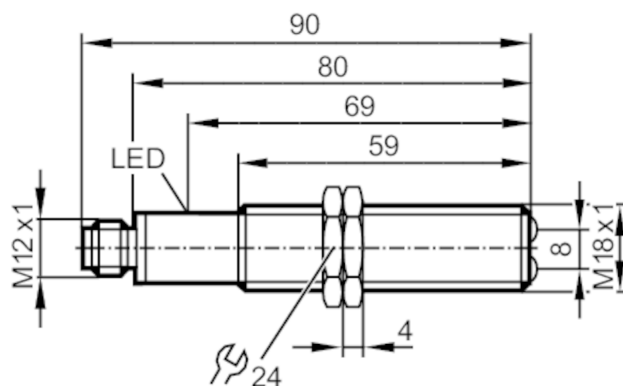
Sensores retroreflexivos

OGR-HPKG/US-100-DPO

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OG5086

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	forma construtiva de roscas

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores retroreflexivos
----------------------------	--------------------------

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...50 DC
Consumo de corrente	[mA]	16; ((24 V))
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880

Saídas

Função elétrica		PNP
Saída		comutação com luz
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	160
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Faixa de registro

Alcance de detecção	[m]	< 3; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
---------------------	-----	--



Sensores retroreflexivos

OGR-HPKG/US-100-DPO

Alcance sobre refletor prismático	[m]	0,1...3; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
-----------------------------------	-----	--

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67

Certificações / testes

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

Dados mecânicos

Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		latão niquelado
Material da lente		vidro

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Acessórios

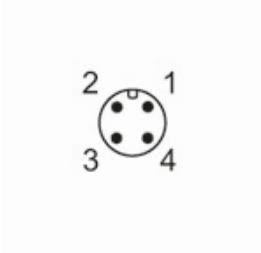
Material incluído		porcas de fixação: 2
-------------------	--	----------------------

Observações

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

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

