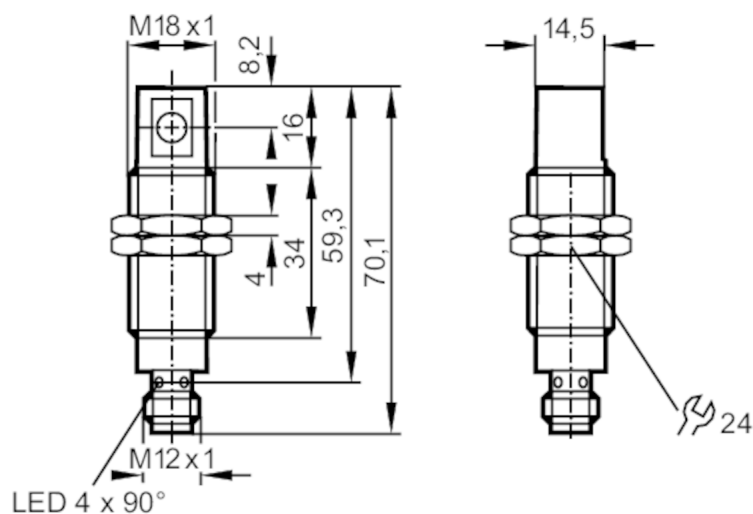


OG5125



Sensor retrorreflexivo

OGP-HPKG/US/90°



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	tipo roscado

Aplicação

Característica especial	filtro de polarização
Princípio das funções	Sensor retrorreflexivo

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Consumo de corrente [mA]	< 22
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	660

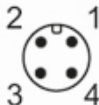
Saídas

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]	500
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensor retrorreflexivo

OGP-HPKG/US/90°

Zona de deteção		
Alcance sobre refletor prismático	[m]	3; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável		não
Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	96
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
Filtro de polarização disponível		sim
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 68
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	859
Dados mecânicos		
Peso	[g]	59,5
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 59,3
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		aço inoxidável; ABS
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	Porcas: 2	
	anilhas de pressão: 2	
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		
		





Sensor retrorreflexivo

OGP-HPKG/US/90°

Conexão

