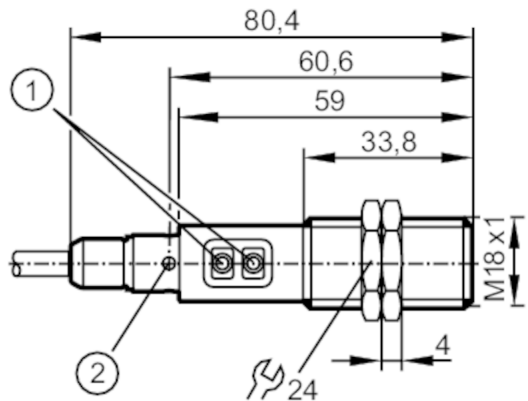


OGP502



Sensor retrorreflexivo

OGP-FPKG/2M



- 1 botões de programação
2 LED 4 x 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...36 DC
Consumo de corrente [mA]	20
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	624

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	modo claro/escuro; (programável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Frequência de comutação DC [Hz]	2000
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance sobre refletor prismático [m]	0,03...5; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
---------------------------------------	---

OGP502



Sensor retrorreflexivo

OGP-FPKG/2M

Configuração de fábrica	Dark-on	
Alcance ajustável	sim	
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	200	
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima	
Filtro de polarização disponível	sim	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]	-25...80	
Proteção	IP 67	
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [anos]	431	
Dados mecânicos		
Peso [g]	125,3	
Invólucro	tipo roscado	
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 80,4	
Designação da rosca	M18 x 1	
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU	
Material da lente	PMMA	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Items fornecidos	porcas de fixação: 2	
Notas		
Notas	tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus	
Quantidade da embalagem	1 peças	



Sensor retrorreflexivo

OGP-FPKG/2M

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Conexão



	Cores dos condutores :
BK =	preto
BN =	castanho
BU =	azul