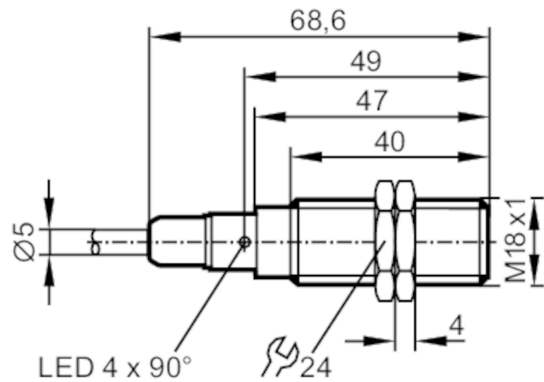


OGP302



Sensor retrorreflexivo

OGP-DPKG/6M



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]	15
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	Dark-on
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]	1000
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...4; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável	não

OGP302



Sensor retrorreflexivo

OGP-DPKG/6M

Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	160
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 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Testes/aprovações

CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	509

Dados mecânicos

Peso	[g]	258,3
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 68,6
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		invólucro: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Vedação: EPDM
Material da lente		PMMA

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Acessórios

Items fornecidos		porcas de fixação: 2
------------------	--	----------------------

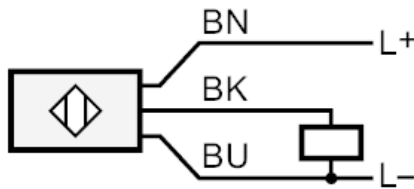
Notas

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

conexão elétrica

Cabo: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



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



Sensor retrorreflexivo

OGP-DPKG/6M

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

