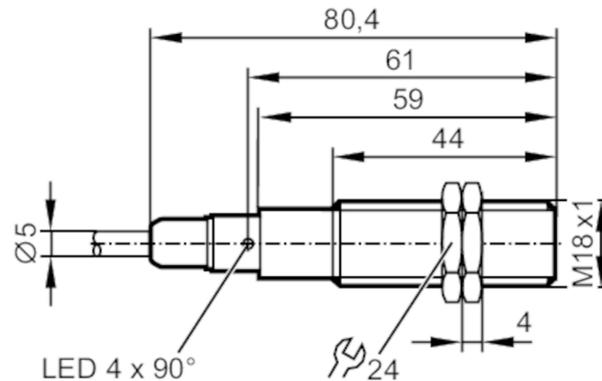


OGH306



Sensor de reflexão difusa com supressão de fundo

OGH-HPKG/6M



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	forma construtiva de roscas

Área de aplicação

Característica especial	Supressão de fundo
Princípio de funcionamento	Sensores de reflexão difusa

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	25
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha

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]	150; (200 (...60 °C))
Frequência de comutação DC [Hz]	1000
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registo

Alcance [mm]	< 100; (papel branco 200 x 200 mm 90%#% remissão)
Alcance de detecção do objeto branco (90% de remissão) [mm]	< 100

OGH306



Sensor de reflexão difusa com supressão de fundo

OGH-HPKG/6M

Alcance de detecção do objeto cinza (18% de remissão) [mm]	< 100
Alcance de detecção do objeto preto (6% de remissão) [mm]	< 100
Alcance/alcance de detecção ajustável	não
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]	9
Dimensões da mancha de luz valem para	alcance
Supressão de fundo disponível	sim

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [anos]	372

Dados mecânicos

Peso [g]	267,5
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 80,4
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	invólucro: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); vedação: EPDM
Material da lente	PMMA

Displays / elementos de operação

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

Acessórios

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

Observações

Observações	tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus
Unidades por embalagem	1 peça

OGH306



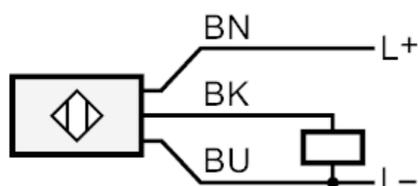
Sensor de reflexão difusa com supressão de fundo

OGH-HPKG/6M

conexão elétrica

cabo: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



Cores dos fios :
BK = preto
BN = marrom
BU = azul