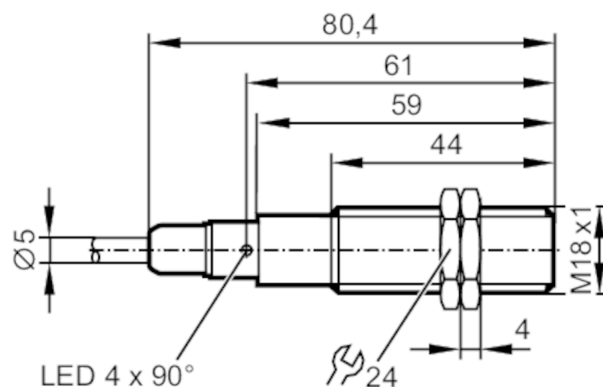




Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

OGH-DPKG/6M



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	tipo roscado

Aplicação

Característica especial	Supressão de fundo
Princípio das funções	Sensor de reflexão difusa

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [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

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 [mm]	< 300; (papel branco 200 x 200 mm 90% de remissão)
Alcance em objeto branco (90% de remissão) [mm]	< 300



Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

OGH-DPKG/6M

Alcance em objeto cinzento (18% de remissão)	[mm]	< 270
Alcance em objeto preto (6% de remissão)	[mm]	< 190
Alcance ajustável		não
Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	25
Dimensões da mancha de luz valem para		Alcance
Supressão de fundo 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]	372
Dados mecânicos		
Peso	[g]	265,7
Invólucro		tipo roscado
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
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



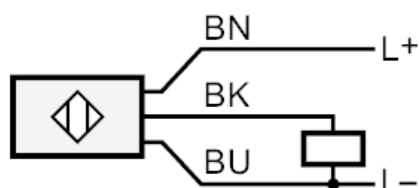
Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

OGH-DPKG/6M

conexão elétrica

Cabo: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



BK =
 BN =
 BU =

Cores dos condutores :
 preto
 castanho
 azul