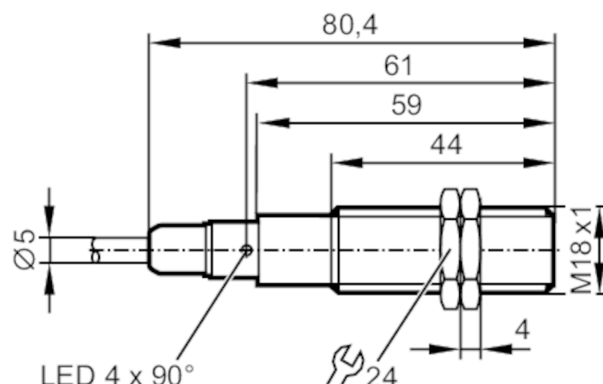




Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

OGH-HPKG/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	comutação com luz
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-HPKG/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]	267,3
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-HPKG/6M

conexão elétrica

Cabo: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



BK =
BN =
BU =

Cores dos condutores :
preto
castanho
azul