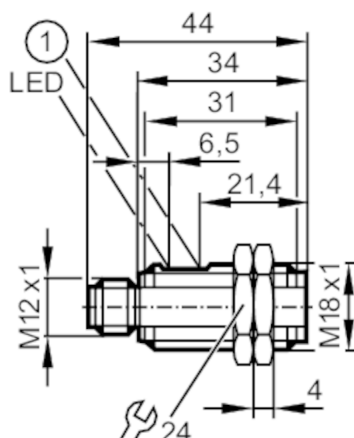


Sensores de reflexão difusa

OGT-HPKG/US



- 1 com potenciômetro
receptor na lente superior
transmissor na lente inferior



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	forma construtiva de roscas

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores de reflexão difusa
----------------------------	-----------------------------

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	20
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	645

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]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	1000
Proteção contra curto-circuitos	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance [mm]	10...400; (papel branco 200 x 200 mm 90#% remissão)
Alcance de ajuste [mm]	70...400



Sensores de reflexão difusa

OGT-HPKG/US

Alcance/alcance de detecção ajustável	sim
Diâmetro máx. da mancha de luz	25
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima de detecção

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Proteção	IP 65; (em conexão com conector macho correspondente)

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [anos]	901

Dados mecânicos

Peso [g]	14,8
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 44
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	invólucro: ABS
Material da lente	PMMA

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Elementos operacionais		com potenciômetro

Acessórios

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

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Sensores de reflexão difusa

OGT-HPKG/US

Conexão

