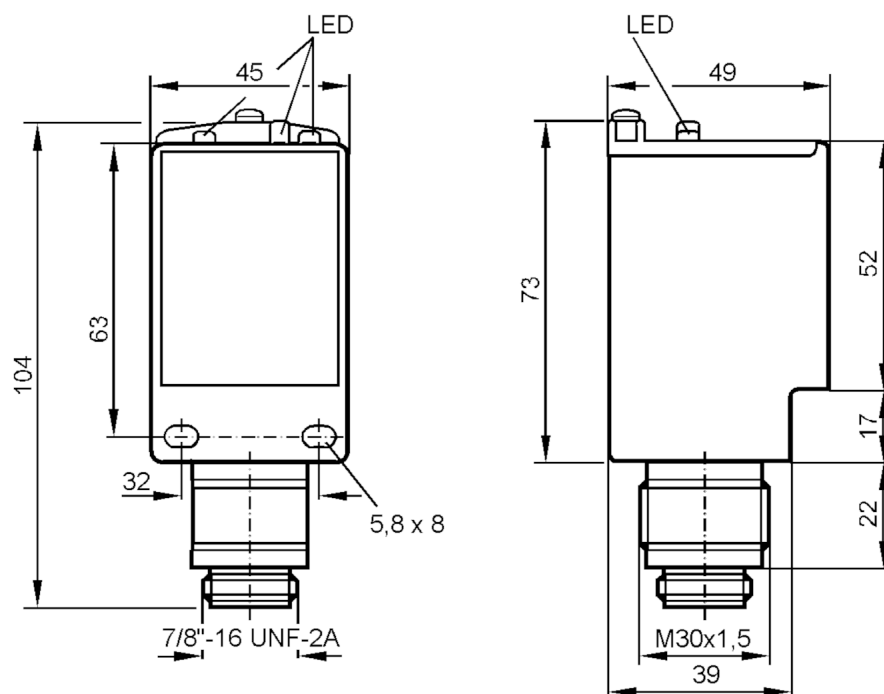




Sensor retrorreflexivo

OMP-FKOW/T/LS-500



receptor na lente inferior
transmissor na lente superior



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

Característica especial	filtro de polarização
Princípio das funções	Sensor retrorreflexivo

Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de funcionamento	[V]	24...240 AC/DC
Consumo máx. de potência	[VA]	6
Classe de proteção		II
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	660
Vida útil típica	[h]	100000
Temperatura de referência para vida útil	[°C]	25

Saídas

Conceção elétrica	relé
Função de saída	modo claro/escuro; (programável)
Corrente de contacto	3A / 250 V AC
Frequência de comutação AC [Hz]	10
Frequência de comutação DC [Hz]	10

**Sensor retrorreflexivo**

OMP-FKOW/T/LS-500

Proteção contra curto-circuito	não
Função de temporização [s]	0 / 1 / 5 / 10 / 14

Zona de deteção

Alcance sobre refletor prismático [m]	13,5; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Filtro de polarização disponível	sim

Tempos de resposta

Tempo de resposta [s]	< 10
-----------------------	------

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...40
Proteção	IP 67

Dados mecânicos

Peso [g]	198,5
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	73 x 45 x 49
Materiais	ABS reforçado com fibra de vidro
Material da lente	PMMA
Orientação da lente	óptica lateral

Visualizadores/elementos de funcionamento

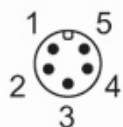
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde
	função	1 x LED, vermelho

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Conexão: 1 x 7/8"; codificação: A; Bloqueio: alumínio, anodizado transparente





Sensor retrorreflexivo

OMP-FKOW/T/LS-500

Conexão

