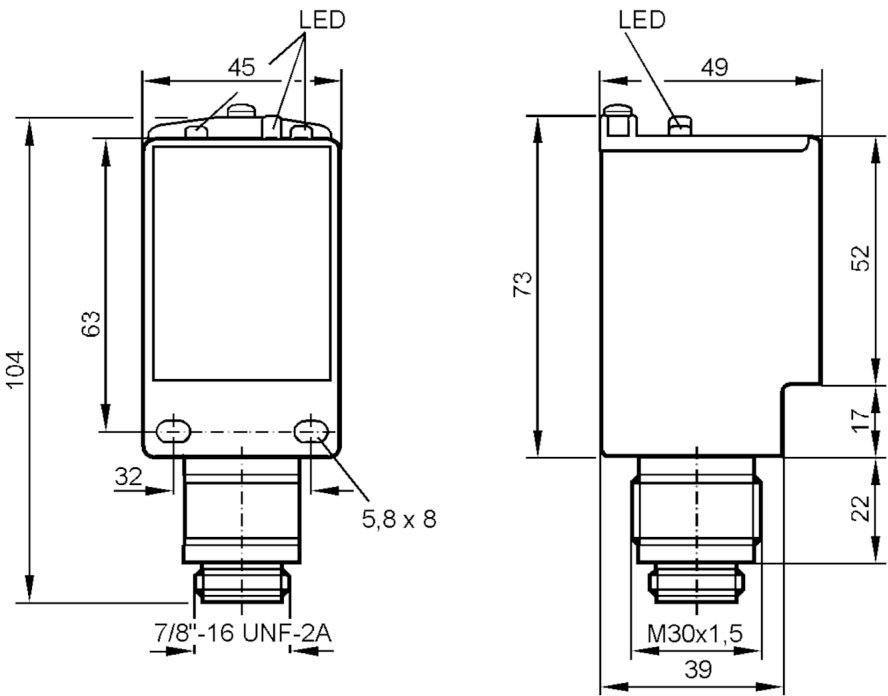




Sensores retroreflexivos

OMP-FKOW/T/LS-500



receptor na lente inferior
transmissor na lente superior



Características do produto		
Tipo de luz		luz vermelha
Invólucro		Retangular
Área de aplicação		
Característica especial		filtro de polarização
Princípio de funcionamento		Sensores retroreflexivos
Dados elétricos		
Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	24...240 AC/DC
Consumo energético máx.	[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		
Função elétrica		relé
Saída		Comutação de modo Claro/Escuro; (programável)
Poder de corte		3A / 250 V AC
Frequência de comutação AC	[Hz]	10
Frequência de comutação DC	[Hz]	10



Sensores retrorreflexivos

OMP-FKOW/T/LS-500

Proteção contra curto-circuitos	não
Timer [s]	0 / 1 / 5 / 10 / 14

Faixa de registro

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

Tempos de reação

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

Condições ambientais

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	ótica lateral

Displays / elementos de operação

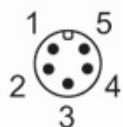
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde
	Função	1 x LED, vermelho

Observações

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

conexão elétrica

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





Sensores retroreflexivos

OMP-FKOW/T/LS-500

Conexão

