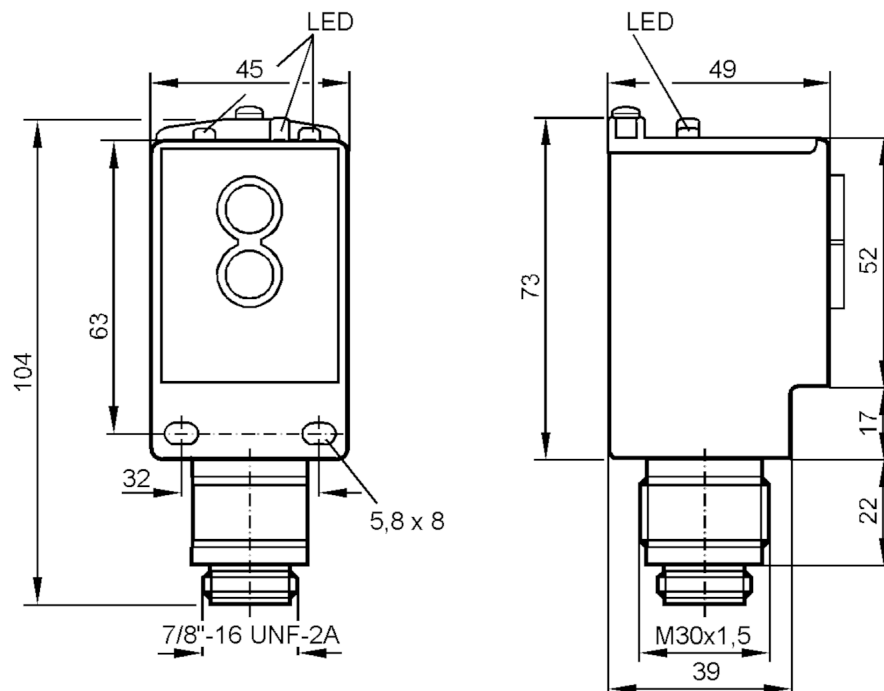


Amplificador para fibra óptica

OMF-FKOW/T/LS-500



receptor na lente inferior
transmissor na lente superior



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	24...240 AC/DC
Consumo de corrente	[mA]	26
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
Proteção contra curto-circuitos	não



Amplificador para fibra óptica

OMF-FKOW/T/LS-500

Timer	[s]	0 / 1 / 5 / 10 / 14
Faixa de registro		
Alcance de detecção	[m]	< 0,6; (Sensores fotoelétricos por barreira)
Alcance	[mm]	< 175; (no modo de reflexão difusa)
Alcance/alcance de detecção ajustável		sim
Tempos de reação		
Tempo de resposta	[s]	< 10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...40
Proteção		IP 67
Dados mecânicos		
Peso	[g]	204
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		
		





Amplificador para fibra óptica

OMF-FKOW/T/LS-500

Conexão

