



Receptor fotoelétrico por barreira

OME-FKOW/T/LS-500



receptor na lente inferior
transmissor na lente superior



Características do produto

Invólucro	Retangular
-----------	------------

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores fotoelétricos por barreira
----------------------------	-------------------------------------

Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	24...240 AC/DC
Consumo energético máx.	[VA]	6
Classe de proteção		II

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
Timer [s]	0 / 1 / 5 / 10 / 14

Faixa de registro

Transmissor / receptor		receptor
Alcance de detecção	[m]	< 50



Receptor fotoelétrico por barreira

OME-FKOW/T/LS-500

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]	204,12
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

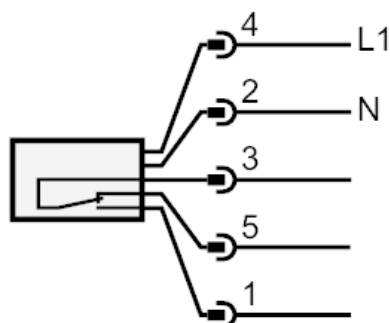
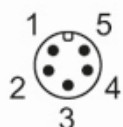
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde
	área de detecção não segura	1 x LED, vermelho

Observações

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

conexão elétrica

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



Conexão