



Receptor fotoelétrico por barreira

OLE-FNKG/LS-400

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O5E502 + E21122

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.

No scale drawing available

Características do produto

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

Área de aplicação

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

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 30
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Proteção contra sobretensão		sim

Saídas

Função elétrica		NPN
Saída		Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100; (200 (...50 °C))
Frequência de comutação DC	[Hz]	500
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso



Receptor fotoelétrico por barreira

OLE-FNKG/LS-400

Faixa de registo		
Transmissor / receptor		receptor
Alcance de deteção	[m]	< 25
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	75 x 27 x 62
Materiais		PBT
Material da lente		PMMA
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" / M12; codificação: A



Conexão

