



Sensor de reflexão difusa

OLT-FNKG/LS-400

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O5H504 + E21122

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!

No scale drawing available

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

Princípio das funções	Sensor de reflexão difusa
-----------------------	---------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 37
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz infravermelha
Comprimento da onda [nm]	880

Saídas

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	modo claro/escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100; (200 (...50 °C))
Frequência de comutação DC [Hz]	500
Proteção contra curto-circuito	sim



Sensor de reflexão difusa

OLT-FNKG/LS-400

Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso	
Proteção contra sobrecarga	sim	
Zona de detecção		
Alcance [mm]	1...1000; (papel branco 200 x 200 mm 90% de remissão)	
Alcance ajustável	sim	
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	250	
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima de detecção	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]	-25...80	
Proteção	IP 67	
Testes/aprovações		
CEM	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	
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"		