



Sensores de reflexão difusa

OIT-FBOA/TS-700/PLANSHB

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OI0002

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

No scale drawing available

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	forma construtiva de roscas

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores de reflexão difusa
----------------------------	-----------------------------

Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	20...250 AC/DC
Classe de proteção		I
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880

Saídas

Saída		comutação com luz
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	10,5
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	10,5
Corrente de saída mínima	[mA]	15
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Frequência de comutação AC	[Hz]	25



Sensores de reflexão difusa

OIT-FBOA/TS-700/PLANSHB

Frequência de comutação DC	[Hz]	35
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não
Faixa de registro		
Alcance	[mm]	< 150
Alcance/alcance de detecção ajustável		sim
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		PBT; PPO modificado
Material da lente		PMMA
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		porcas de fixação: 2
		chave de fenda
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
Conexão: 1 x Ø 28 mm		