



## Sensor de reflexão difusa

OIT-FBOA/TS-700/PLANSHB

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OI0002

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	tipo roscado

### Aplicação

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

### Dados elétricos

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

### Saídas

Função de 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 mínima de carga	[mA]	15
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Frequência de comutação AC	[Hz]	25

# OI0004



## Sensor de reflexão difusa

OIT-FBOA/TS-700/PLANSHB

Frequência de comutação [Hz]	35
DC	
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

### Zona de deteção

Alcance [mm]	< 150
Alcance ajustável	sim

### Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 65

### Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

### Dados mecânicos

Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5
Designação da rosca	M30 x 1,5
Materiais	PBT; PPO modificado
Material da lente	PMMA

### Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

### Acessórios

Itens fornecidos	porcas de fixação: 2
	chave de fenda

### Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

### conexão elétrica

Conexão: 1 x Ø 28 mm