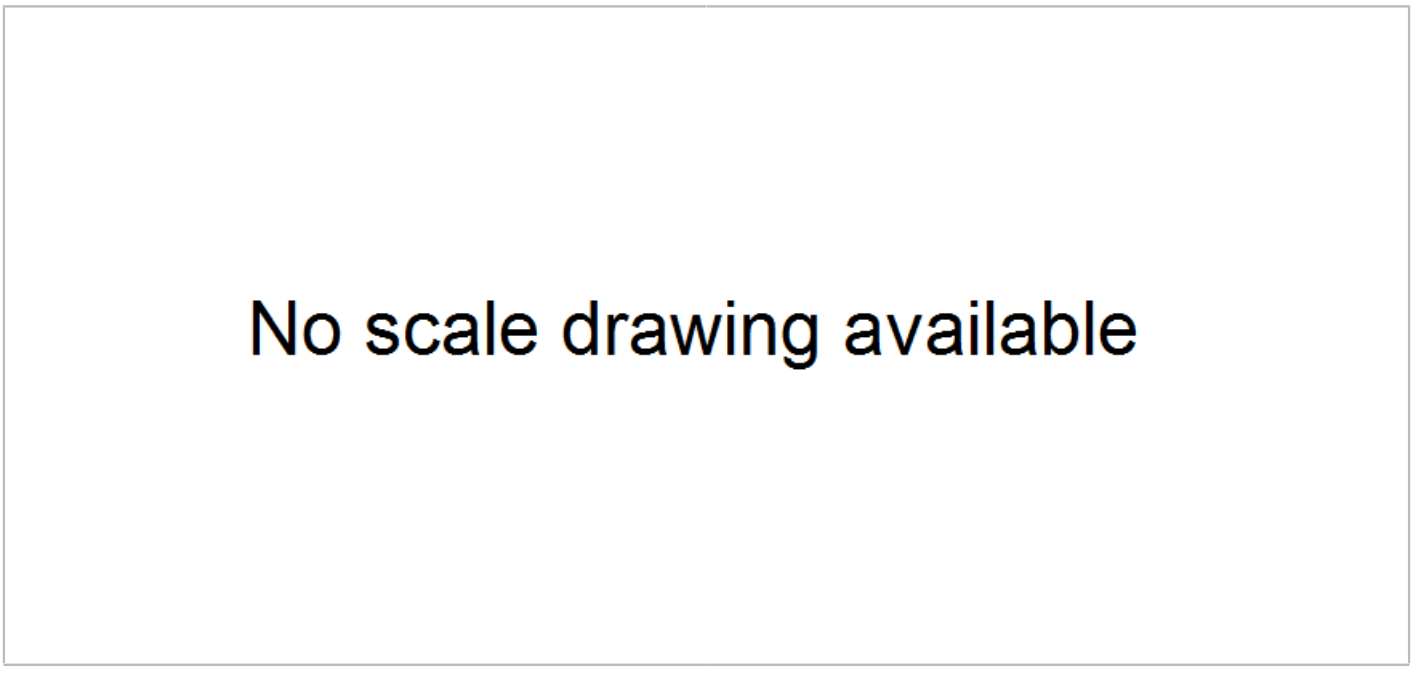
OP5030

Sensores de reflexão difusa

OPT-FPKG/TW3M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



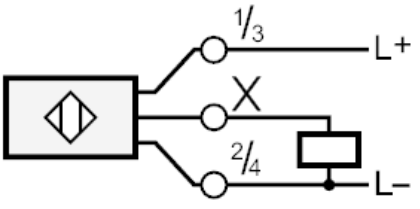
Características do produto		
Tipo de luz		luz infravermelha
Invólucro		Retangular
Área de aplicação		
Princípio de funcionamento		Sensores de reflexão difusa
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...55 DC
Consumo de corrente	[mA]	12; ((24 V))
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880
Saídas		
Função elétrica		PNP
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]	400
Frequência de comutação DC	[Hz]	80
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

OP5030

Sensores de reflexão difusa

OPT-FPKG/TW3M

Faixa de registro			
Alcance	[mm]	< 3000; (papel branco 200 x 200 mm)	
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		Retangular	
Dimensões	[mm]	86 x 28 x 142	
Materiais		PPO modificado	
Material da lente		vidro	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	
conexão elétrica			

terminais: ...1,5 mm²

Conexão