OG5077

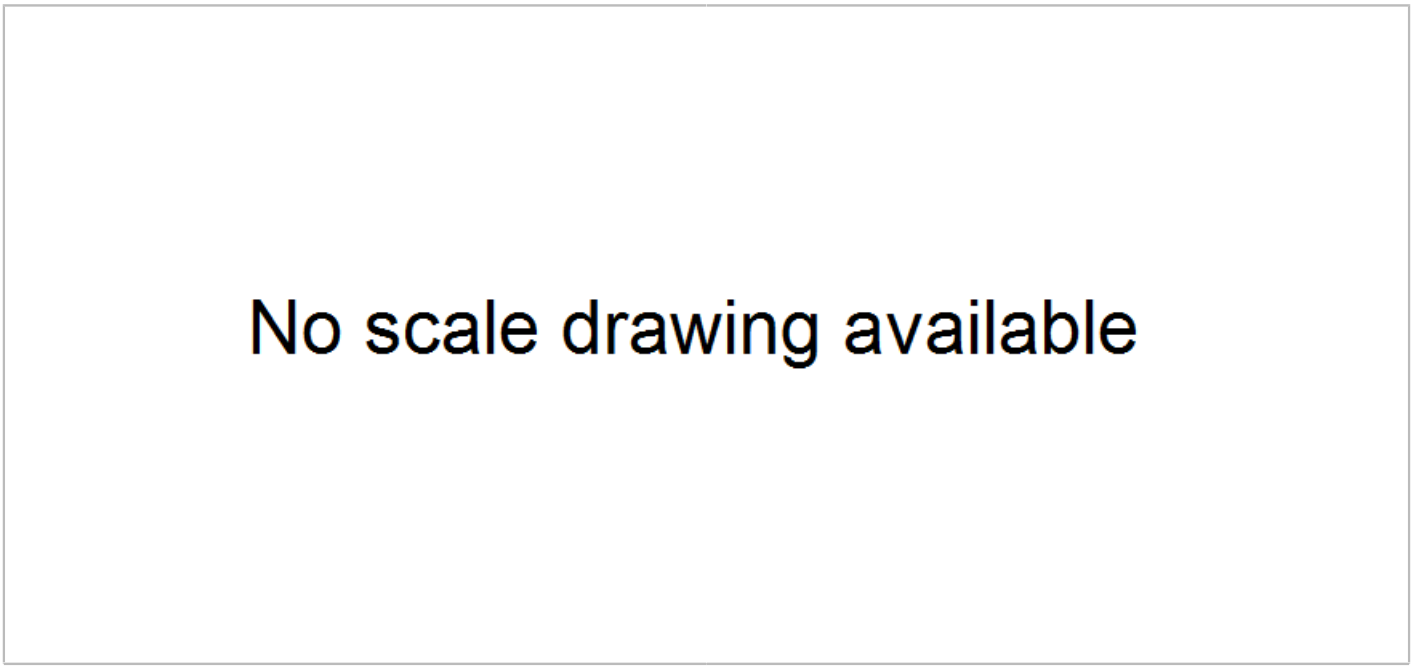
Sensor retrorreflexivo

OGP-FPKG/US-100/MIT 90GRAD WKL

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OG5126

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



Características do produto		
Tipo de luz		luz vermelha
Invólucro		tipo roscado
Aplicação		
Característica especial		Contactos banhados a ouro
Princípio das funções		Sensor retrorreflexivo
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 32
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	660
Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		modo claro/escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Queda de tensão máx. da saída de verificação da função	[V]	3,5
Capacidade de carga da saída do controle de função	[mA]	10

OG5077

Sensor retrorreflexivo

OGP-FPKG/US-100/MIT 90GRAD WKL

Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	200	
Frequência de comutação DC	[Hz]	500	
Proteção contra curto-circuito		sim	
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de deteção			
Alcance	[m]	< 2,5; (Refletor prismático Ø 80 E20005)	
Alcance ajustável		sim	
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		tipo roscado	
Dimensões	[mm]	M18 x 1	
Designação da rosca		M18 x 1	
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
Acessórios			
Items fornecidos		porcas de fixação: 2	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado

OG5077

Sensor retrorreflexivo

OGP-FPKG/US-100/MIT 90GRAD WKL

Conexão

2	Saída de verificação da função