

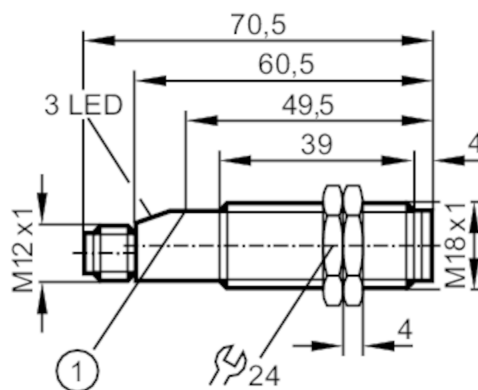
Sensores retroreflexivos

OGP-FPKG/V4A/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OGP300 ou OGP301

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



1 botão

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	forma construtiva de roscas

Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro; filtro de polarização
Princípio de funcionamento	Sensores retroreflexivos

Dados elétricos

Tensão de operação	[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

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]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	500
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim



Sensores retrorreflexivos

OGP-FPKG/V4A/US-100

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[m]	< 3; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance sobre refletor prismático	[m]	0...3; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance/alcance de detecção ajustável		sim
Filtro polarizador disponível		sim
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 68; IP 69K
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 70,5
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L); PBT
Material da lente		PMMA
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde
Acessórios		
Material incluído		porcas de fixação: 2
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado		
		



Sensores retroreflexivos

OGP-FPKG/V4A/US-100

Conexão

