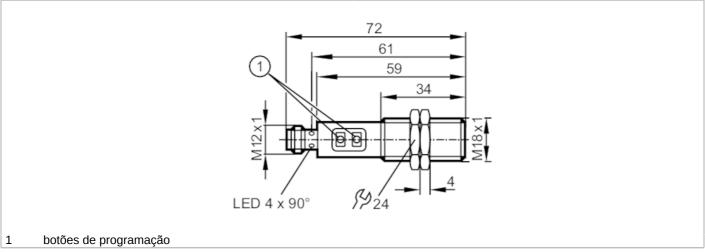
OGP503

Sensores retroreflexivos









Características do produto					
Tipo de luz		luz vermelha			
Invólucro		forma construtiva de roscas			
Área de aplicação					
Característica especial		filtro de polarização			
Princípio de funcionamento		Sensores retroreflexivos			
Dados elétricos					
Tensão de operação	[V]	1036 DC			
Consumo de corrente	[mA]	20			
Classe de proteção		II			
Proteção contra inversão de polaridade		sim			
Tipo de luz		luz vermelha			
Comprimento da onda	[nm]	624			
Saídas					
Função elétrica		NPN			
Saída		Comutação de modo Claro/Escuro; (programável)			
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5			
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	150; (200 (60 °C))			
Frequência de comutação DC	[Hz]	2000			
Proteção contra curto- circuitos		sim			
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso			
Proteção contra sobrecarga		sim			
Faixa de registro					
Alcance sobre refletor prismático	[m]	0,035; (Refletor prismático Ø 80 E20005)			

OGP503

Sensores retroreflexivos



OGP-FNKG/US100

Ajuste de fábrica		obscurecimento				
Alcance/alcance de detecção ajustável		sim				
Diâmetro máx. da mancha de [mm] luz		200				
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima				
Filtro polarizador disponível		sim				
Condições ambientais						
Temperatura ambiente	[°C]		-2580			
Proteção			IP 67			
Certificações / testes						
EMC		EN 60947-5-2				
MTTF	[anos]		442			
Dados mecânicos						
Peso	[g]		60,8			
Invólucro			forma construtiva de roscas			
Dimensões	[mm]		M18 x 1 / L = 72			
Designação da rosca			M18 x 1			
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU				
Material da lente			РММА			
Displays / elementos de operação						
Display		Status de chaveamento	1 x LED, amarelo			
Acessórios						
Material incluído		porcas de fixação: 2				
Observações						
Observações		tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus				
Unidades por embalagem		1 peça				
conexão elétrica						

Conexão: 1 x M12; codificação: A



OGP503

Sensores retroreflexivos

OGP-FNKG/US100



Conexão

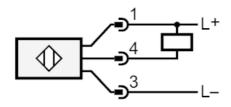


diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

