



Artigo não mais disponível - registro de arquivo

No scale drawing available

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores retrorreflexivos
----------------------------	---------------------------

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 80
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	660

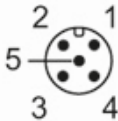
Saídas

Função elétrica		NPN
Saída		comutação com luz
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2
Capacidade de carga da saída do controle de função	[mA]	100
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	1000
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso



Sensores retroreflexivos

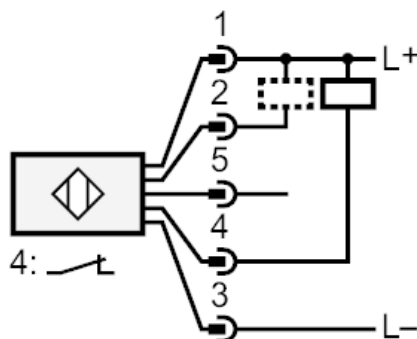
OCPGHNKG/US-100

Proteção contra sobrecarga	sim	
Faixa de registro		
Alcance de detecção [m]	< 1,5; (Refletor prismático Ø 80 E20005)	
Alcance/alcance de detecção ajustável	sim	
Altura máx. da mancha de luz [mm]	13	
Dimensões da mancha de luz valem para	alcance de detecção	
Tempos de reação		
Tempo de resposta [s]	0,5	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]	-10...55	
Proteção	IP 67	
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Invólucro	Retangular	
Dimensões [mm]	49 x 15 x 42	
Materiais	zinco moldado sob pressão	
Material da lente	PMMA	
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído	chave de fenda	
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	
conexão elétrica		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		
		

Sensores retroreflexivos

OCPGHNKG/US-100

Conexão



2	saída de controle
5	Eingang "External Teach"

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

