### OM5001

#### Transmissor fotoelétrico por barreira





# 

## ( (

Características do produto			
Tipo de luz		luz infravermelha	
Invólucro		Retangular	
Área de aplicação			
Princípio de funcionamento		Sensores fotoelétricos por barreira	
Dados elétricos			
Tensão de operação	[V]	1030 DC	
Consumo de corrente	[mA]	< 80	
Classe de proteção		II	
Proteção contra inversão de polaridade		sim	
Tipo de luz		luz infravermelha	
Comprimento da onda	[nm]	880	
Saídas			
Proteção contra curto- circuitos		sim	
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Faixa de registro			
Transmissor / receptor		transmissor	

### OM5001

#### Transmissor fotoelétrico por barreira



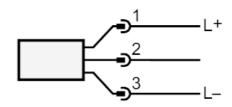
OMS-OOKG/US-100

Alcance de detecção	[m]	< 50			
Alcance/alcance de detecção ajustável		não			
Diâmetro máx. da mancha de luz	[mm]	320			
Dimensões da mancha de luz valem para		alcance de detecção			
Condições ambientais					
Temperatura ambiente	[°C]	-2	540		
Proteção		IP 67			
Certificações / testes					
EMC		IEC 1000-4-2/3/4/5/6			
Dados mecânicos					
Peso	[g]	6	8,039		
Invólucro		Retangular			
Dimensões	[mm]	73 x 45 x 49			
Materiais		ABS reforçado com fibra de vidro			
Material da lente		PMMA			
Displays / elementos de operação					
Display		em operação	1 x LED, verde		
Observações					
Unidades por embalagem		1 peça			
conexão elétrica					

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Bloqueio: alumínio, anodizado transparente



#### Conexão



2 Teste