



Transmissor fotoelétrico por barreira a laser

OJSLOOKG/FO/AS



1 botão



Características do produto	
Tipo de luz	luz vermelha
Classe de proteção do laser	1
Invólucro	retangular
Aplicação	
Princípio das funções	Sensor de feixe contínuo
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 12
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	650
Vida útil típica [h]	50000
Saídas	
Proteção contra sobrecarga	sim



Transmissor fotoelétrico por barreira a laser

OJSLOOKG/FO/AS

Zona de deteção		
Transmissor/recetor		transmissor
Alcance [m]		< 1
Alcance ajustável		não
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]		4
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]		-10...60
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
Classe de proteção do laser		1
Aviso de proteção contra laser	Atenção:	Luz do laser
	classe laser:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		corresponde ao 21 CFR Parte 1040 com exceção dos desvios de acordo com o Laser Notice nº 50, de junho de 2007.
MTTF [anos]		918
Dados mecânicos		
Peso [g]		27,85
Invólucro		retangular
Dimensões [mm]		35 x 24 x 11
Materiais		invólucro: ABS; elemento de fixação: zinco moldado sob pressão; Janela LED: SEPS; botão: SEPS
Material da lente		vidro
Orientação da lente		óptica frontal
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	em funcionamento	1 x LED, verde
Acessórios		
Items fornecidos		presilha básica: 1, E20964
		parafusos: 2 x M3 x 16
		anilhas de pressão: 2
		Porcas: 2
Notas		
Notas		tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
Quantidade da embalagem		1 peças



Transmissor fotoelétrico por barreira a laser

OJSLOOKG/FO/AS

conexão elétrica

Conexão: 1 x M8; codificação: A



Conexão

