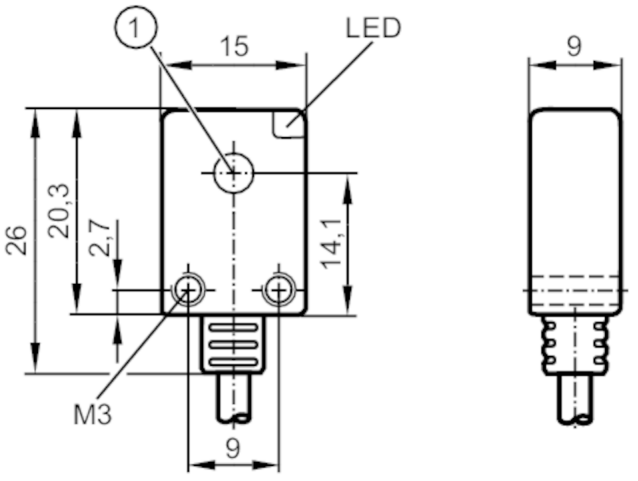
O7E201

Receptor do sensor fotoeléctrico por barreira

O7E-HPKG/0,20M/AS



recetor na lente superior

Características do produto		
Tipo de luz		luz vermelha
Invólucro		retangular
Aplicação		
Princípio das funções		Sensor de feixe contínuo
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	10; ((24 V))
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		comutação com luz
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	1000
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Zona de deteção		
Transmissor/recetor		recetor
Alcance	[m]	0...1,5
Alcance ajustável		não

O7E201

Receptor do sensor fotoeléctrico por barreira

O7E-HPKG/0,20M/AS

Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60	
Proteção		IP 65	
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[anos]	1312	
Dados mecânicos			
Peso	[g]	14,3	
Invólucro		retangular	
Dimensões	[mm]	20,3 x 15 x 9	
Materiais		PA	
Material da lente		PMMA	
Orientação da lente		óptica lateral	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, amarelo
Notas			
Notas		Tensão operacional "supply class 2" conforme UL	
Quantidade da embalagem		1 peças	

conexão elétrica

Cabo: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conexão: 1 x M8; codificação: A; Bloqueio: conexão com parafuso de encaixe



Conexão

