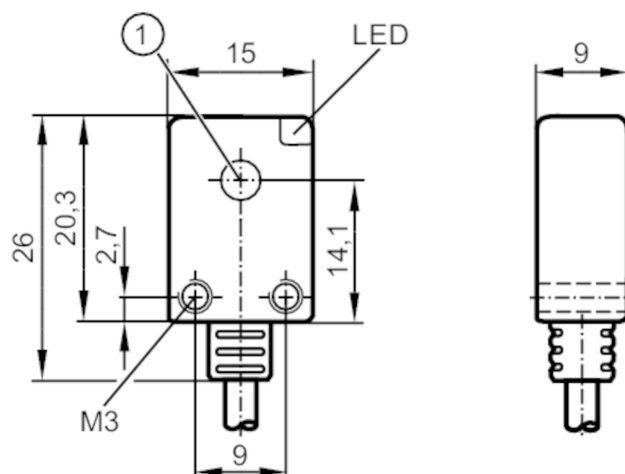


Receptor fotoelétrico por barreira

O7E-HPKG/0,20M/AS



receptor na lente superior



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores fotoelétricos por barreira
----------------------------	-------------------------------------

Dados elétricos

Tensão de operação [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

Função elétrica	PNP
Saída	comutação com luz
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
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

Faixa de registro

Transmissor / receptor	receptor
Alcance de detecção [m]	0...1,5



Receptor fotoelétrico por barreira

O7E-HPKG/0,20M/AS

Alcance/alcance de detecção ajustável		não	
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima	
Condições ambientais			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...60
Proteção		IP 65	
Certificações / testes			
EMC		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		ótica lateral	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Observações			
Observações		Tensão operacional "supply class 2" conforme UL	
Unidades por embalagem		1 peça	
conexão elétrica			
cabos: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²			
Conexão: 1 x M8; codificação: A; Bloqueio: conexão com parafuso de encaixe			



Conexão

