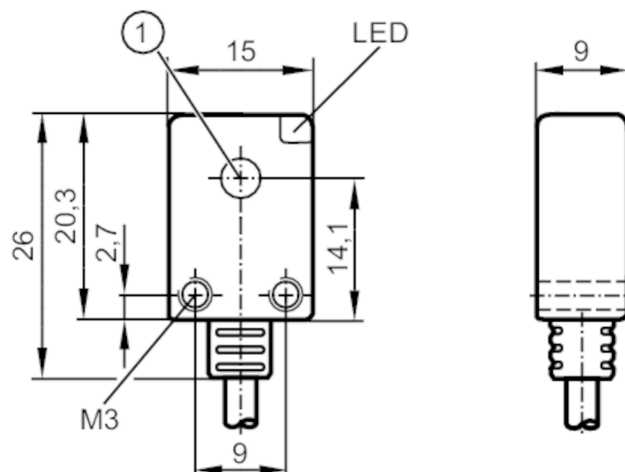


Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

O7E-DPKG/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	Dark-on
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



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

O7E-DPKG/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]	14,5
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
--------------	---------------------	------------------

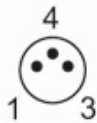
Notas

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

