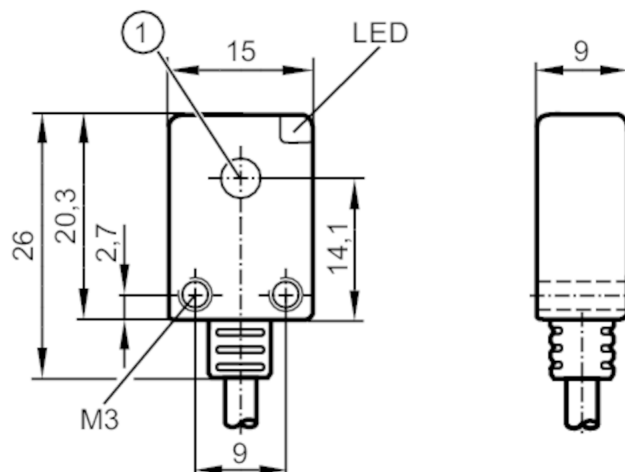


Receptor fotoelétrico por barreira

O7E-DPKG/0,20M/AS



receptor na lente superior



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

Campo 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	obscurecimento
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-DPKG/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]	14,5
------	-----	------

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
---------	-----------------------	------------------

Notas

Notas	Tensão operacional "supply class 2" conforme UL
-------	---

Quantidade	1 peça
------------	--------

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

