

Sensor de reflexão difusa

OUT-DPKG/6M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



recetor na lente superior
transmissor na lente inferior



Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

Princípio das funções	Sensor de reflexão difusa
-----------------------	---------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...55 DC
Consumo de corrente [mA]	35; ((24 V))
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz infravermelha
Comprimento da onda [nm]	880

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]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	160
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance [mm]	1...200; (papel branco 200 x 200 mm)
Alcance ajustável	sim



Sensor de reflexão difusa

OUT-DPKG/6M

Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	180
---------------------------------	------	-----

Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima de detecção	
---------------------------------------	----------------------------	--

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
----------------------	------	----------

Proteção	IP 67	
----------	-------	--

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

MTTF	[anos]	685
------	--------	-----

Dados mecânicos

Invólucro	retangular	
-----------	------------	--

Dimensões	[mm]	28 x 16 x 51
-----------	------	--------------

Materiais	PPO modificado	
-----------	----------------	--

Material da lente	vidro	
-------------------	-------	--

Orientação da lente	óptica lateral	
---------------------	----------------	--

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Acessórios

Items fornecidos	Flange angular: 1, E20211	
------------------	---------------------------	--

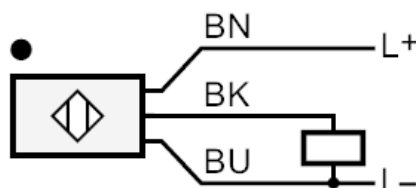
Notas

Quantidade da embalagem	1 peças	
-------------------------	---------	--

conexão elétrica

Cabo: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



BN	castanho
BU	azul
BK	preto

Sensor de reflexão difusa

OUT-DPKG/6M

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

