

Sensores de reflexão difusa

OUT-HNKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



receptor na lente superior
transmissor na lente inferior

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores de reflexão difusa
----------------------------	-----------------------------

Dados elétricos

Tensão de operação [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

Função elétrica	NPN
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]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	160
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance [mm]	1...200; (papel branco 200 x 200 mm)
Alcance/alcance de detecção ajustável	sim
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]	180



Sensores de reflexão difusa

OUT-HNKG

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

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dados mecânicos

Peso [g]	0,15
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	28 x 16 x 51
Materiais	PPO modificado
Material da lente	vidro

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Acessórios

Material incluído	Flange angular: 1, E20211
-------------------	---------------------------

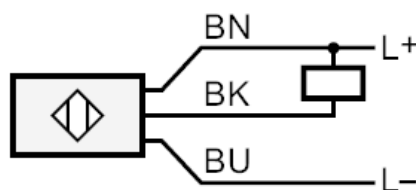
Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

cabos: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



BN =
 BU =
 BK =

Cores dos fios :
 marrom
 azul
 preto



diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

