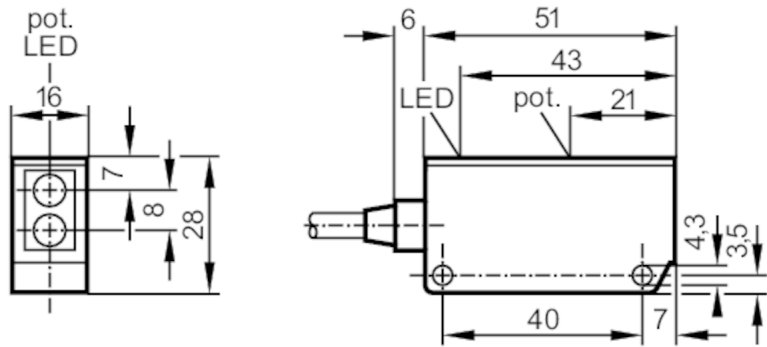




Sensores de reflexão difusa

OUT-HPKG/6M



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		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]	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



Sensores de reflexão difusa

OUT-HPKG/6M

Diâmetro máx. da mancha de luz	180
--------------------------------	-----

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

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

Dados mecânicos

Peso	[g]	283
------	-----	-----

Invólucro	Retangular
-----------	------------

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

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

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

Orientação da lente	ótica lateral
---------------------	---------------

Displays / elementos de operação

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

Acessórios

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

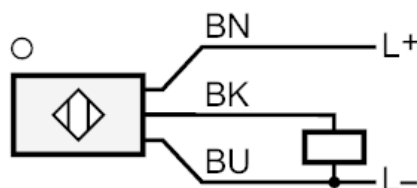
Observações

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

conexão elétrica

cabo: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



BN	marrom
BU	azul
BK	preto



diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

