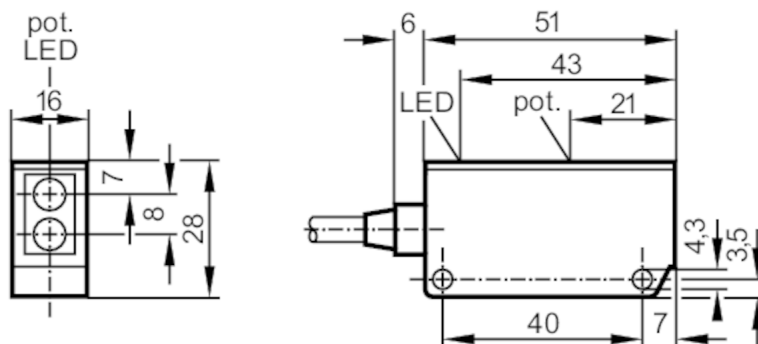


Sensor de reflexão difusa

OUT-HPKG



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	comutação com luz
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

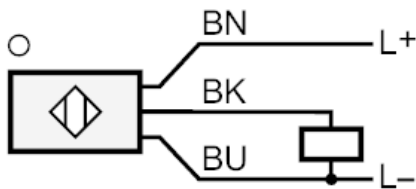
Alcance [mm]	1...200; (papel branco 200 x 200 mm)
Alcance ajustável	sim
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	180



Sensor de reflexão difusa

OUT-HPKG

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	
MTTF		[anos]	685
Dados mecânicos			
Peso		[g]	150
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: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²			
Conexão			



BN	castanho
BU	azul
BK	preto



Sensor de reflexão difusa

OUT-HPKG

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

