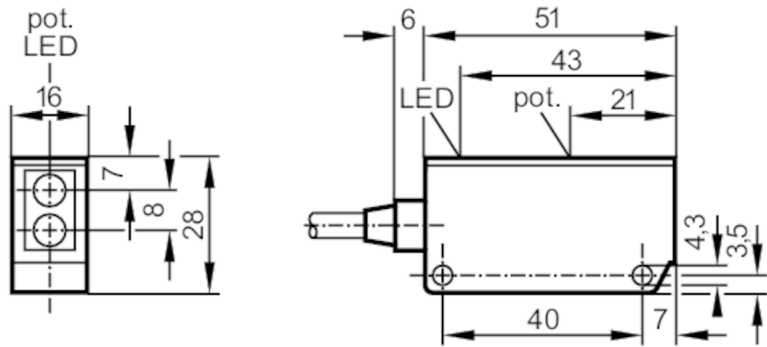




Sensor de reflexão difusa

OUT-HPKG/6M



recetor na lente superior
transmissor na lente inferior



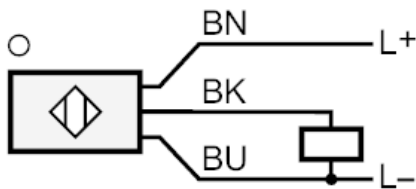
Características do produto		
Tipo de luz		luz infravermelha
Invólucro		retangular
Aplicação		
Princípio das funções		Sensor de reflexão difusa
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...55 DC
Consumo de corrente	[mA]	35; ((24 V))
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		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/6M

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]	283
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-HPKG/6M

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

