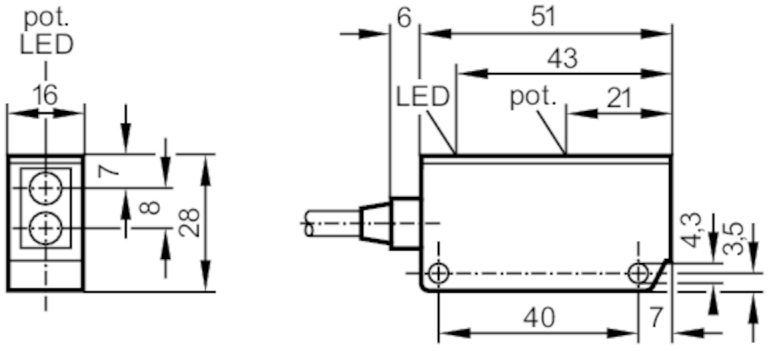
OU5017

Sensor retrorreflexivo

OUR-HNKG

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 retrorreflexivo
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]	950
Saídas		
Conceção elétrica		NPN
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	[m]	< 3; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável		sim
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67

OU5017

Sensor retrorreflexivo

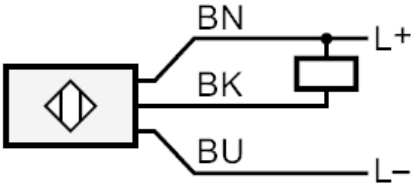
OUR-HNKG

Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Dados mecânicos			
Invólucro		retangular	
Dimensões	[mm]	28 x 16 x 51	
Materiais		PPO modificado	
Material da lente		vidro	
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



	Cores dos condutores :
BN =	castanho
BU =	azul
BK =	preto