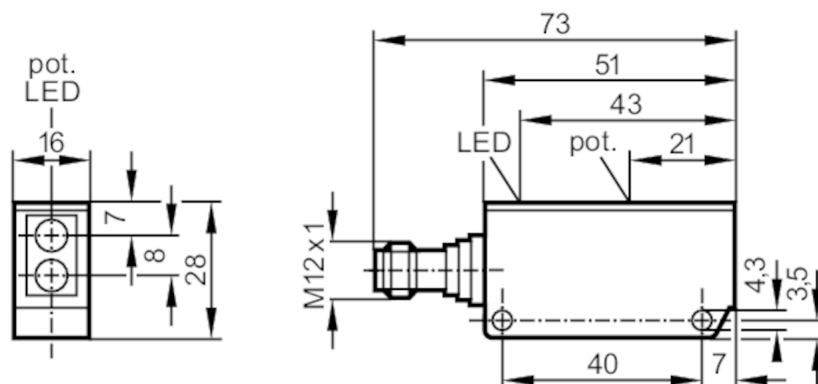


Sensores de reflexão difusa

OUT-HNKG/US-100-DNS

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...50 DC
Consumo de corrente [mA]	35; ((24 V))
Classe de proteção	III
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



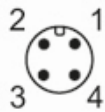
Sensores de reflexão difusa

OUT-HNKG/US-100-DNS

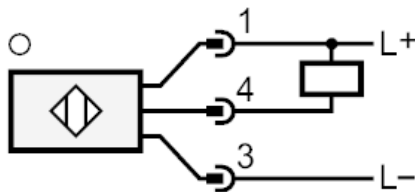
Diâmetro máx. da mancha de luz		180	
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima de detecção	
Condições ambientais			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Proteção		IP 67	
Certificações / testes			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Dados mecânicos			
Peso		[g]	0,074
Invólucro		Retangular	
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

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão





Sensores de reflexão difusa

OUT-HNKG/US-100-DNS

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

