

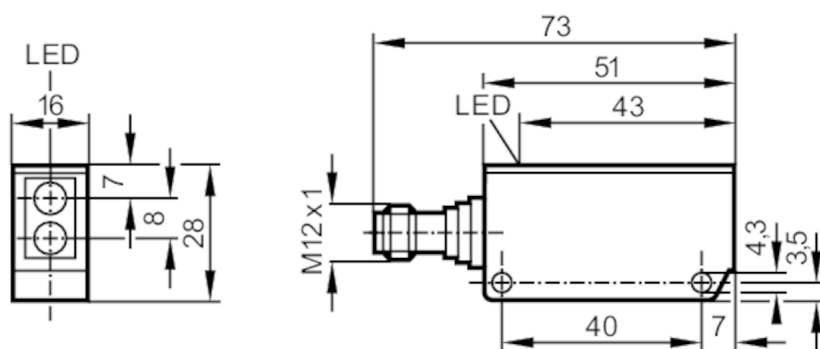
Sensores de reflexão difusa

OUN-DNKG/US-100-DNO

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OU5028

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



receptor na lente superior
transmissor na lente inferior

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Característica especial	ranges pequenos
Princípio de funcionamento	Sensores de reflexão difusa

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...50 DC
Consumo de corrente [mA]	35; ((24 V))
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz infravermelha
Comprimento da onda [nm]	880

Saídas

Função elétrica	NPN
Saída	obscurecimento
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]	< 40; (papel branco 200 x 200 mm)
Ranges pequenos	sim



Sensores de reflexão difusa

OUN-DNKG/US-100-DNO

Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC	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
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		Flange angular
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

