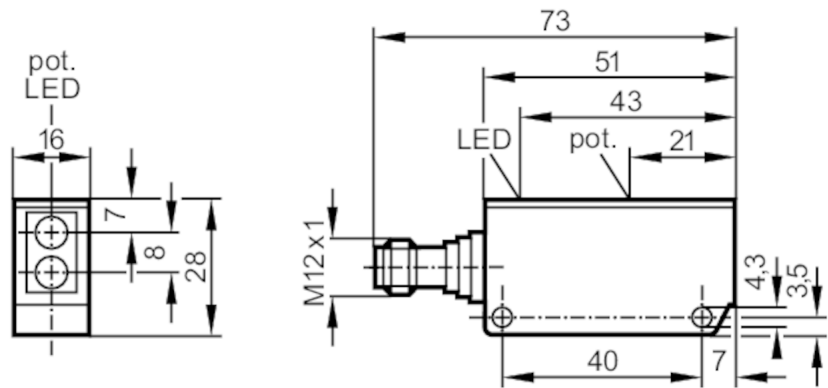




Transmissor fotoelétrico por barreira

OUS-00KG/US-100



um diodo de transmissão nas lentes superior e inferior



Características do produto		
Tipo de luz		luz infravermelha
Invólucro		Retangular
Área de aplicação		
Princípio de funcionamento		Sensores fotoelétricos por barreira
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...55 DC
Consumo de corrente	[mA]	20; ((24 V))
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880
Saídas		
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Faixa de registro		
Transmissor / receptor		transmissor
Alcance de detecção	[m]	< 6
Alcance/alcance de detecção ajustável		não
Diâmetro máx. da mancha de luz	[mm]	734
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67



Transmissor fotoelétrico por barreira

OUS-00KG/US-100

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	1801

Dados mecânicos

Peso	[g]	68,5
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	28 x 16 x 51
Materiais		PPO modificado
Material da lente		vidro
Orientação da lente		ótica lateral

Displays / elementos de operação

Display	em operação	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

