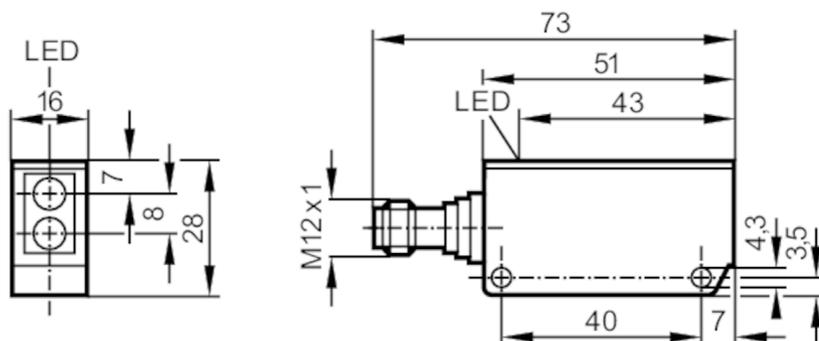




## Sensores de reflexão difusa

OUN-DPKG/US-100-DPO

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

### Campo de aplicação

Característica especial	ranges pequenos
Princípio de funcionamento	Sensores de reflexão difusa

### Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...55 DC
Consumo de corrente [mA]	< 35
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz infravermelha
Comprimento da onda [nm]	880

### Saídas

Função elétrica	PNP
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
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

### Faixa de registro

Alcance [mm]	20...40; (papel branco 200 x 200 mm)
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]	20

# OU5084



## Sensores de reflexão difusa

OUN-DPKG/US-100-DPO

Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima de detecção
Ranges pequenos	sim

<b>Condições ambientais</b>	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 67

<b>Certificações / testes</b>	
EMC	EN 60947-5-2

<b>Dados mecânicos</b>	
Peso [g]	70,6
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	28 x 16 x 51
Materiais	PPO modificado
Material da lente	vidro
Orientação da lente	ótica lateral

<b>Displays / elementos de operação</b>		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo

<b>Acessórios</b>	
Material incluído	Flange angular: 1, E20211

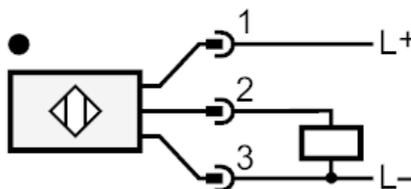
<b>Notas</b>	
Quantidade	1 peça

### conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



### Conexão





## Sensores de reflexão difusa

OUN-DPKG/US-100-DPO

### diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

