

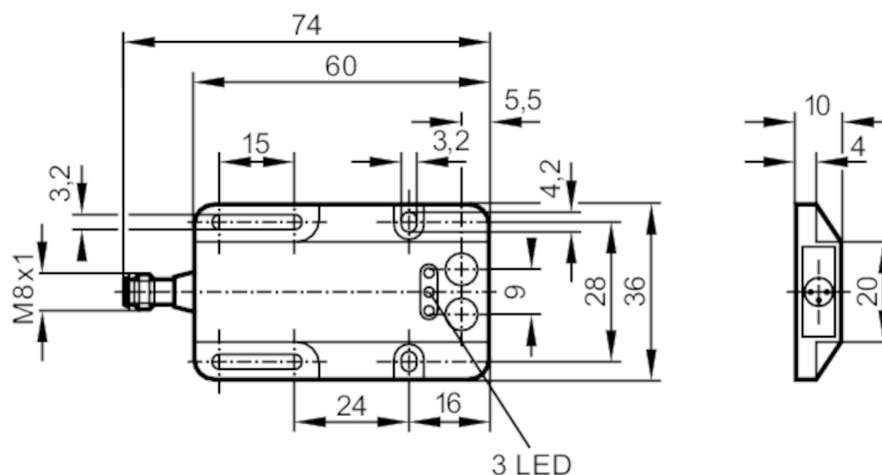
Sensores de reflexão difusa

c

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OJ5000

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



transmissor na lente inferior

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores de reflexão difusa
----------------------------	-----------------------------

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	35; ((36 V))
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	660

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	250
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensores de reflexão difusa

c

Faixa de registro		
Alcance	[mm]	1...150; (papel branco 200 x 200 mm)
Diâmetro máx. da mancha de luz	[mm]	15
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima de detecção
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 65
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	36 x 60 x 10
Materiais		ABS reforçado com fibra de vidro
Material da lente		PMMA
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde
	Função	1 x LED, vermelho
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		

Conexão: 1 x M8; codificação: A



Conexão

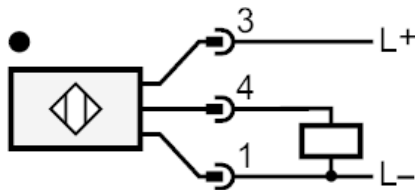
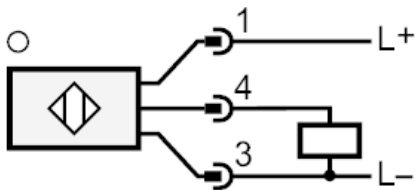




diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

