

IM5108



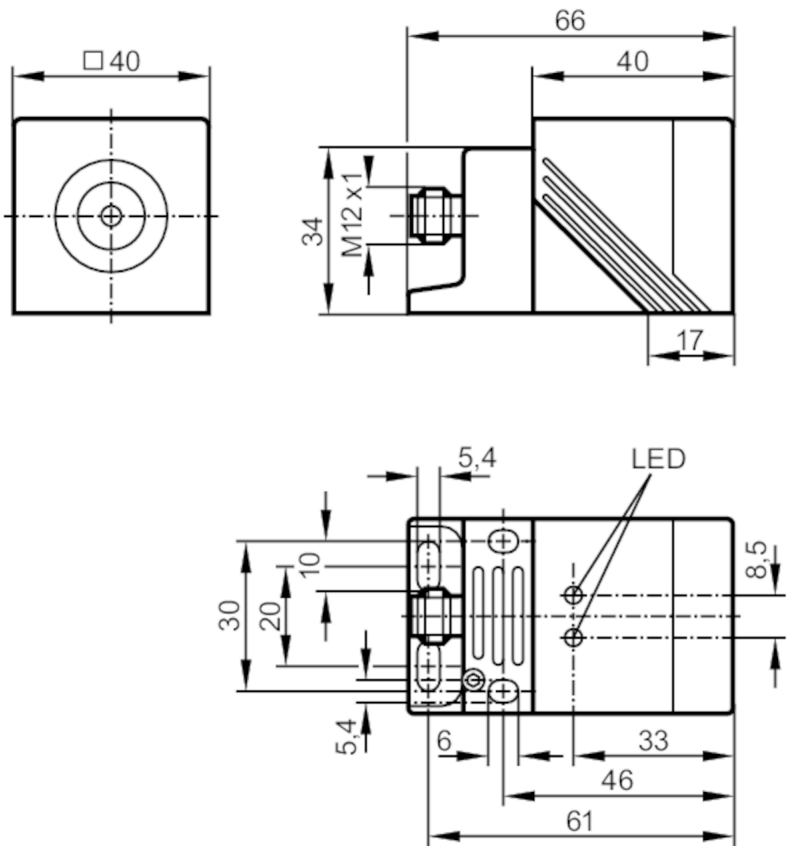
Sensor indutivo

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IM5130 ou IM5131

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	35
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	40 x 40 x 66

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro; Fator de correção K = 1
-------------------------	--

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 20
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tempo de atraso a ligar máx. [ms]	11



Sensor indutivo

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS

Saídas		
Conceção elétrica	PNP	
Função de saída	normalmente aberto	
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5	
Corrente residual máx. [mA]	0,1	
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250	
Frequência de comutação DC [Hz]	200	
Proteção contra curto-circuito	sim	
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso	
Proteção contra sobrecarga	sim	
Zona de deteção		
Alcance de detecção [mm]	35	
Distância real de comutação Sr [mm]	35 ± 10 %	
Distância de funcionamento [mm]	0...28,3	
Precisão/desvios		
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 1 / latão: 1 / alumínio: 1 / cobre: 1	
Histerese [% de Sr]	1...20	
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10	
Fator de correção K = 1	sim	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]	-25...70	
Proteção	IP 67	
Testes/aprovações		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiada	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF conduzida	10 V
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro	retangular	
Montagem	não embutido	
Dimensões [mm]	40 x 40 x 66	
Materiais	invólucro: PPE; face de deteção: PPE; braçadeira: PPS	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde

**Sensor indutivo**

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS

Acessórios

Items fornecidos

Suporte de montagem: 1

Chave allen: 1

Notas

Quantidade da embalagem

1 peças

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado

**Conexão**