

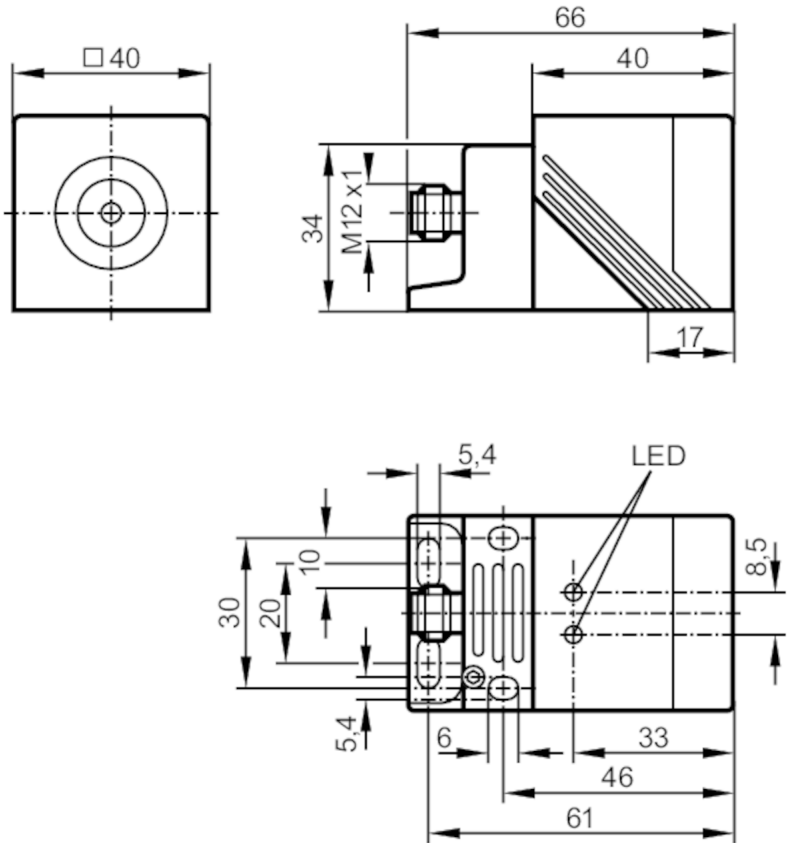
IM5070



Sensor indutivo

IMC3035ZBPKG/US-100-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



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
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto

**Sensor indutivo**

IMC3035ZBPKG/US-100-DPS

Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	100
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Zona de deteção

Alcance de deteção	[mm]	35
--------------------	------	----

Precisão/desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
-------------------	--	--

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	0...100
Proteção		IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Dados mecânicos

Invólucro	retangular	
Montagem	não embutido	
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 66
Materiais	invólucro: PPE; face de deteção: PPE; tampa da extremidade: PPS; braçadeira: PPS	

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde

Acessórios

Items fornecidos	Suporte de montagem: 1	
	Chave allen: 1	

Notas

Notas	Possibilidade de 5 posições da face ativa	
Quantidade da embalagem	1 peças	

conexão elétrica - conector

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





Sensor indutivo

IMC3035ZBPKG/US-100-DPS

Conexão

