

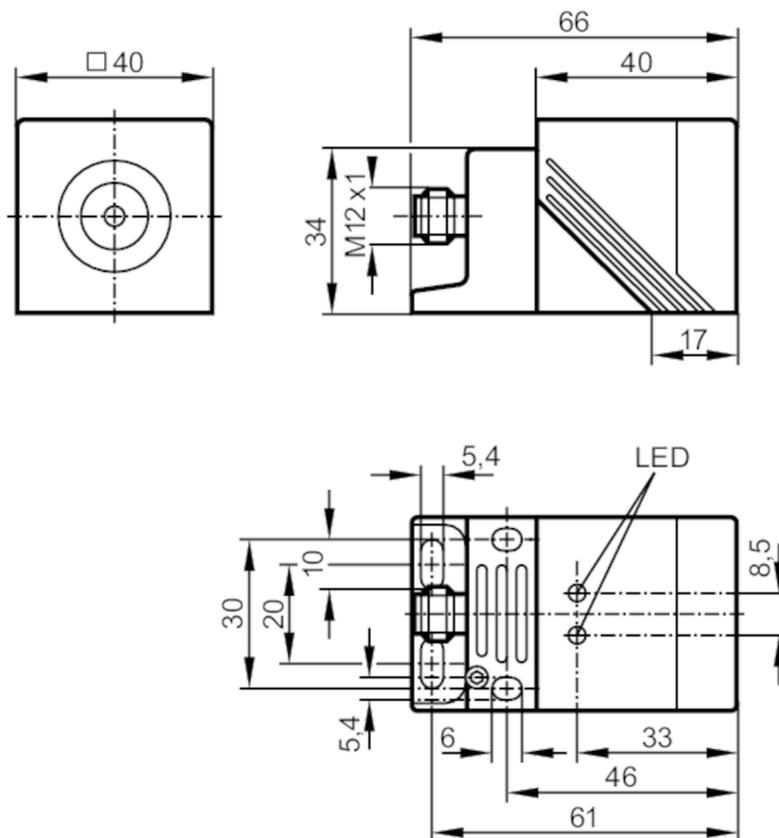
IM5071



Sensor indutivo

IMC3035-APKG/US-100-DPO

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente fechado
Alcance de deteção	[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]	20; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim

Saídas

Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente fechado

IM5071



Sensor indutivo

IMC3035-APKG/US-100-DPO

Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250
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
Distância real de comutação Sr	[mm]	35 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...28,3

Precisão/desvios

Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese	[% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
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: PBT; face de deteção: PPE; 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

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

IM5071



Sensor indutivo

IMC3035-APKG/US-100-DPO

conexão elétrica - conector

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



Conexão

