

IM5072



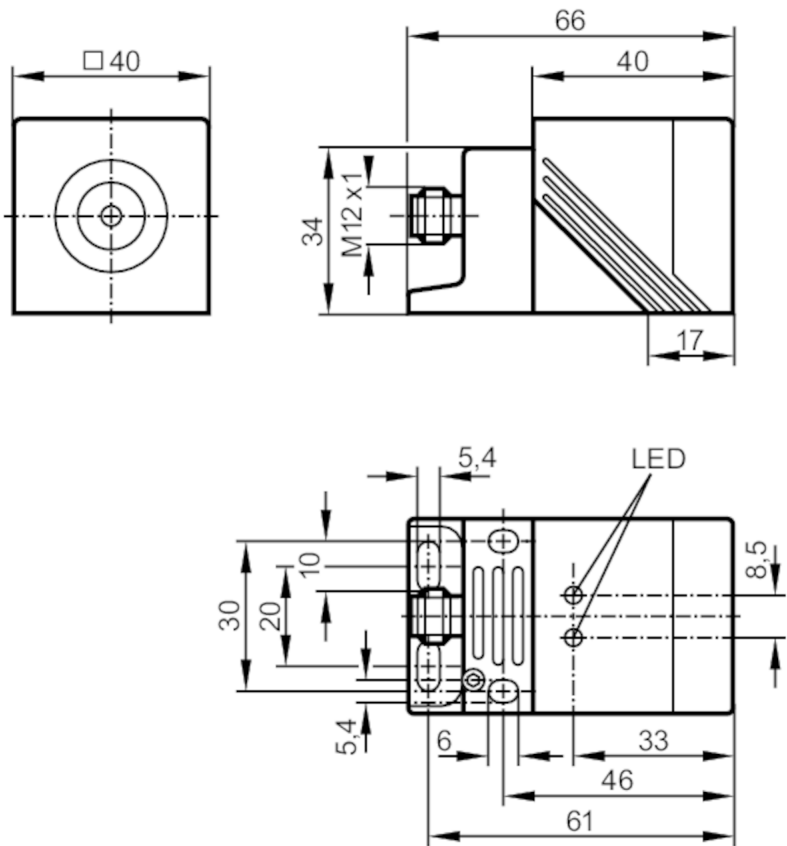
Sensor indutivo

IMC4020BCPKG/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IM5123

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



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	antivalente
Alcance de detecção [mm]	20
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	40 x 40 x 66

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	20; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	antivalente

**Sensor indutivo**

IMC4020BCPKG/US-100

Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	100
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Faixa de registro

Alcance de detecção	[mm]	20
---------------------	------	----

Precisão / desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,8 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
-------------------	--

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dados mecânicos

Invólucro	Retangular
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	40 x 40 x 66
Materiais	PBT; face ativa: PPE; abraçadeira: PPS

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde

Acessórios

Material incluído	Suporte de montagem: 1
	Chave allen sextavada: 1

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Sensor indutivo

IMC4020BCPKG/US-100

Conexão

