

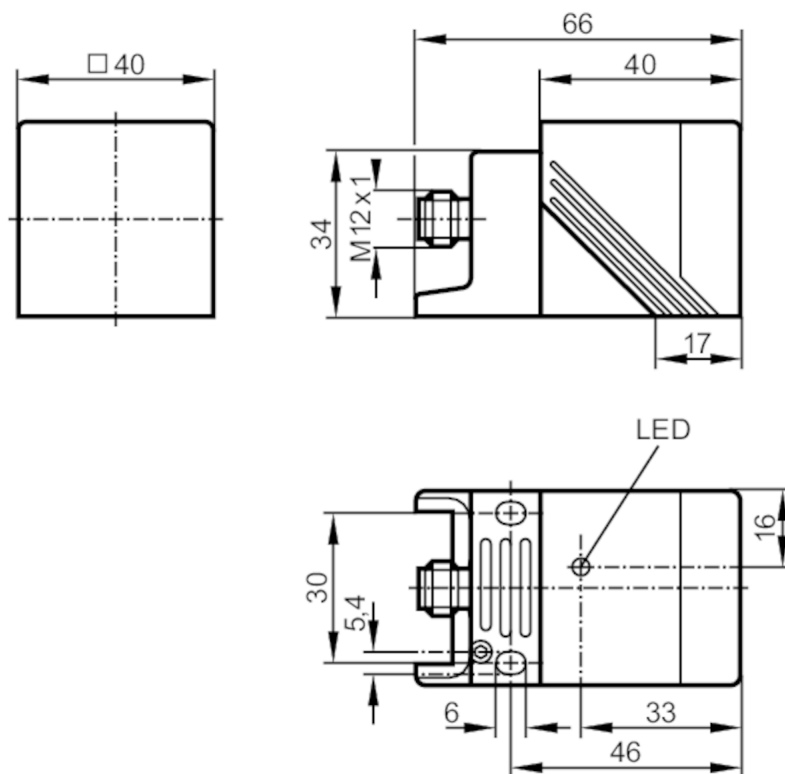
Sensor indutivo

IMC2015-ARKG/UP/US RT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IM5127

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



Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	15
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	40 x 40 x 66

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro
-------------------------	---------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...55 DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto



Sensor indutivo

IMC2015-ARKG/UP/US RT

Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	4,6
Corrente mínima de carga	[mA]	2
Corrente residual máx.	[mA]	0,8
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	150
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Zona de detecção

Alcance de detecção	[mm]	15
Distância real de comutação Sr	[mm]	15 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...12,1

Precisão/desvios

Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
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	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro		retangular
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 66
Materiais		invólucro: PBT; face de detecção: PEI; braçadeira: PPS

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, vermelho
--------------	---------------------	-------------------

Acessórios

Items fornecidos	Suporte de montagem: 1
	Chave allen: 1

Notas

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



Sensor indutivo

IMC2015-ARKG/UP/US RT

conexão elétrica - conector

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



Conexão

