

IM9208



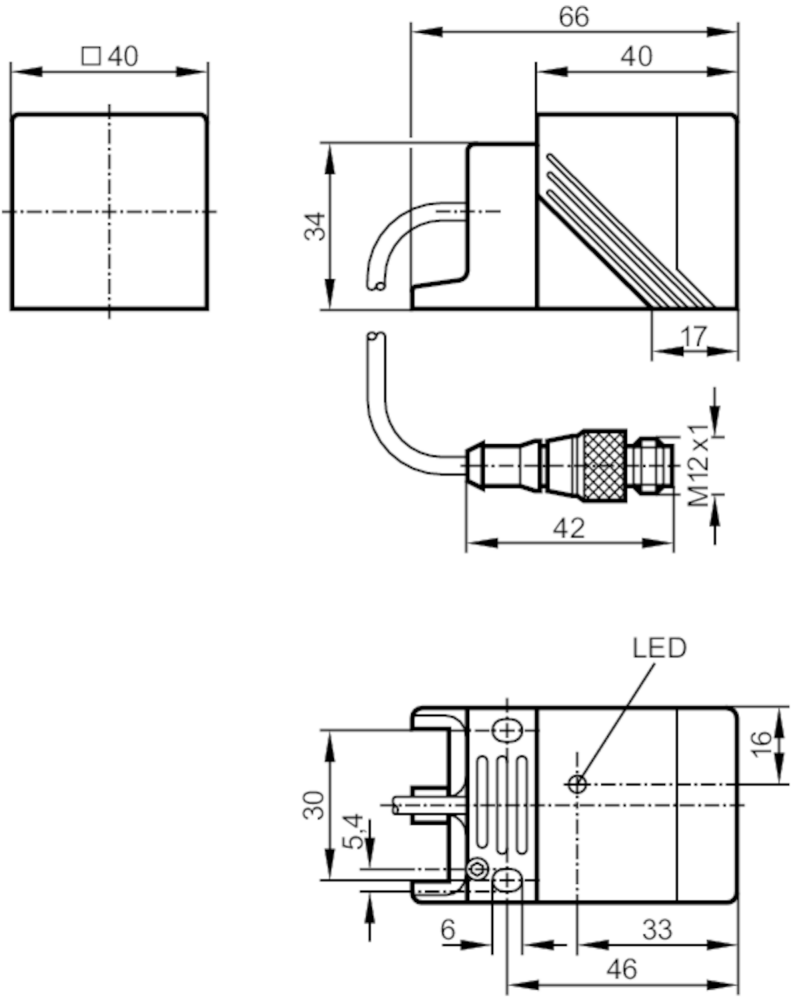
Sensor indutivo

IMC2015-BRKG/UP/0,80M/PUR/USRT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IM5137

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



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	15
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	40 x 40 x 66

Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro
-------------------------	--------------------------

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...55 DC
Classe de proteção	II



Sensor indutivo

IMC2015-BRKG/UP/0,80M/PUR/USRT

Proteção contra inversão de polaridade	sim
--	-----

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6
Corrente de saída mínima [mA]	2
Corrente residual máx. [mA]	0,8
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	150
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

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

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
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

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

Certificações / testes

EMC	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 ativa: PEI; abraçadeira: PPS

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Acessórios

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

IM9208



Sensor indutivo

IMC2015-BRKG/UP/0,80M/PUR/USRT

Observações

Unidades por embalagem

1 peça

conexão elétrica - conector

cabo: 0,8 m, PUR

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



Conexão

