

# IM9904



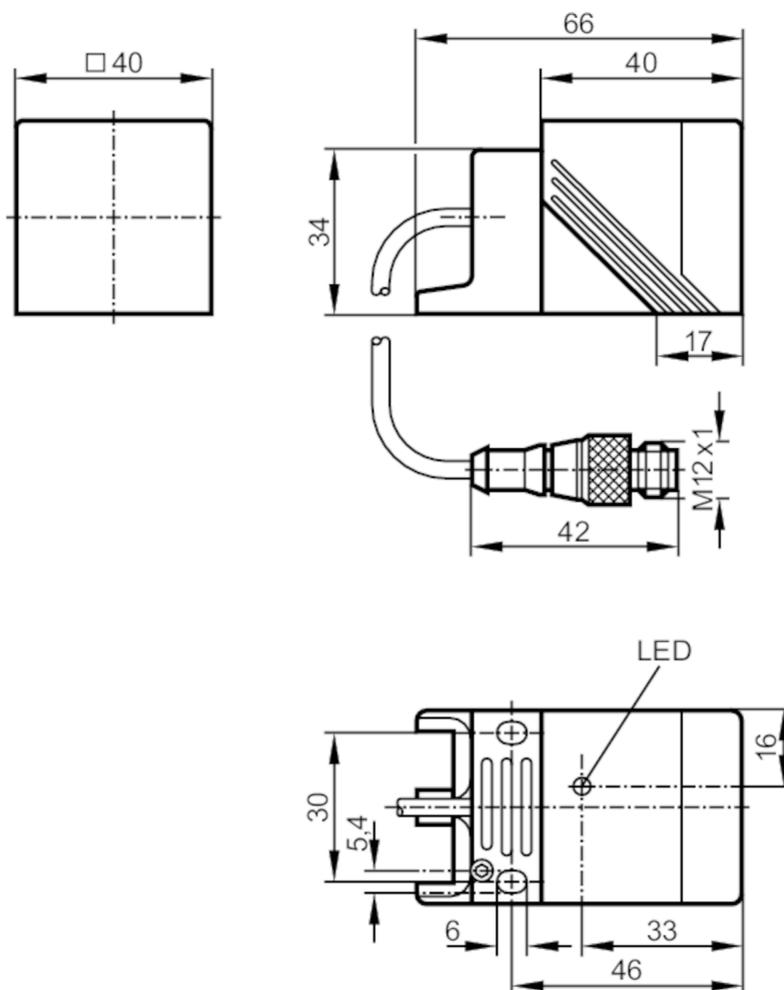
## Sensor indutivo

IMC2015-ARKG/0,80M/PUR/US RT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IM5138

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

# IM9904



## Sensor indutivo

IMC2015-ARKG/0,80M/PUR/US RT

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

### Saídas

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
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 deteção

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: 0,4 / 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	
	EN 55011	classe B

### Dados mecânicos

Invólucro	retangular
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	40 x 40 x 66
Materiais	invólucro: PBT; face de deteção: 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

# IM9904



## Sensor indutivo

IMC2015-ARKG/0,80M/PUR/US RT

### Notas

Quantidade da embalagem

1 peças

### conexão elétrica - conector

Cabo: 0,8 m, PUR

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



### Conexão

