

IM9904



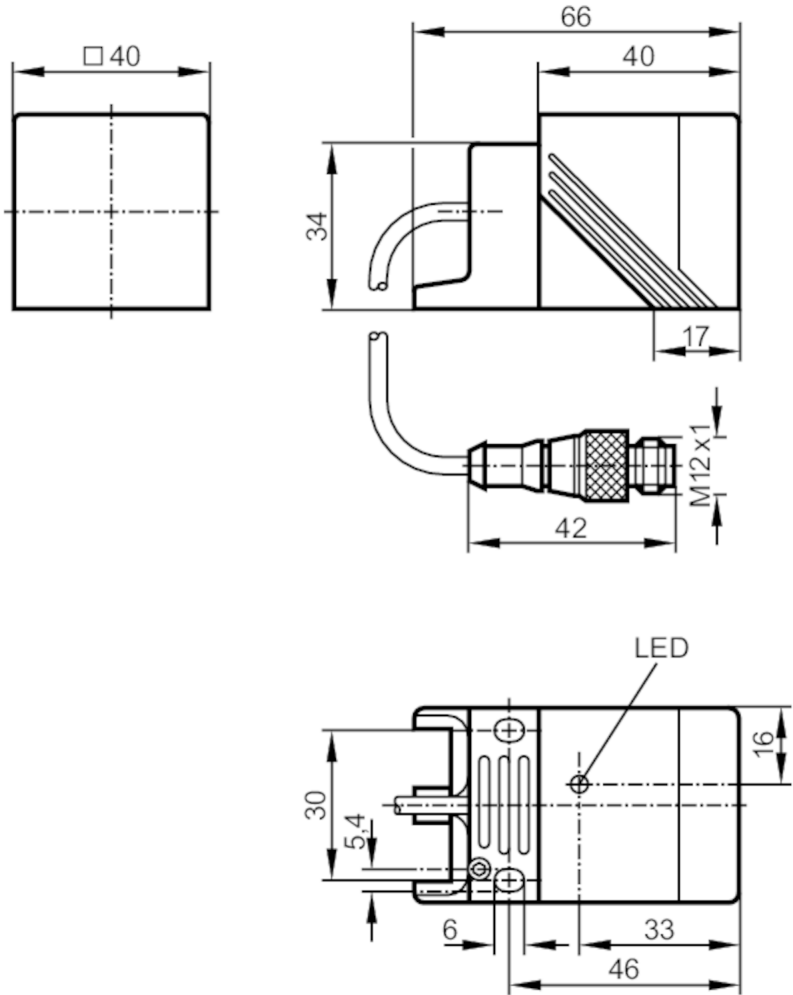
Sensor indutivo

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

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IM5138

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



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
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-ARKG/0,80M/PUR/US RT

Proteção contra inversão de polaridade		sim	
Saídas			
Função elétrica		PNP/NPN	
Saída		normalmente aberto	
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, vermelho
Acessórios			
Material incluído		Suporte de montagem: 1	
		Chave allen sextavada: 1	

IM9904



Sensor indutivo

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

Observações

Unidades por embalagem

1 peça

conexão elétrica - conector

cabo: 0,8 m, PUR

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



Conexão

