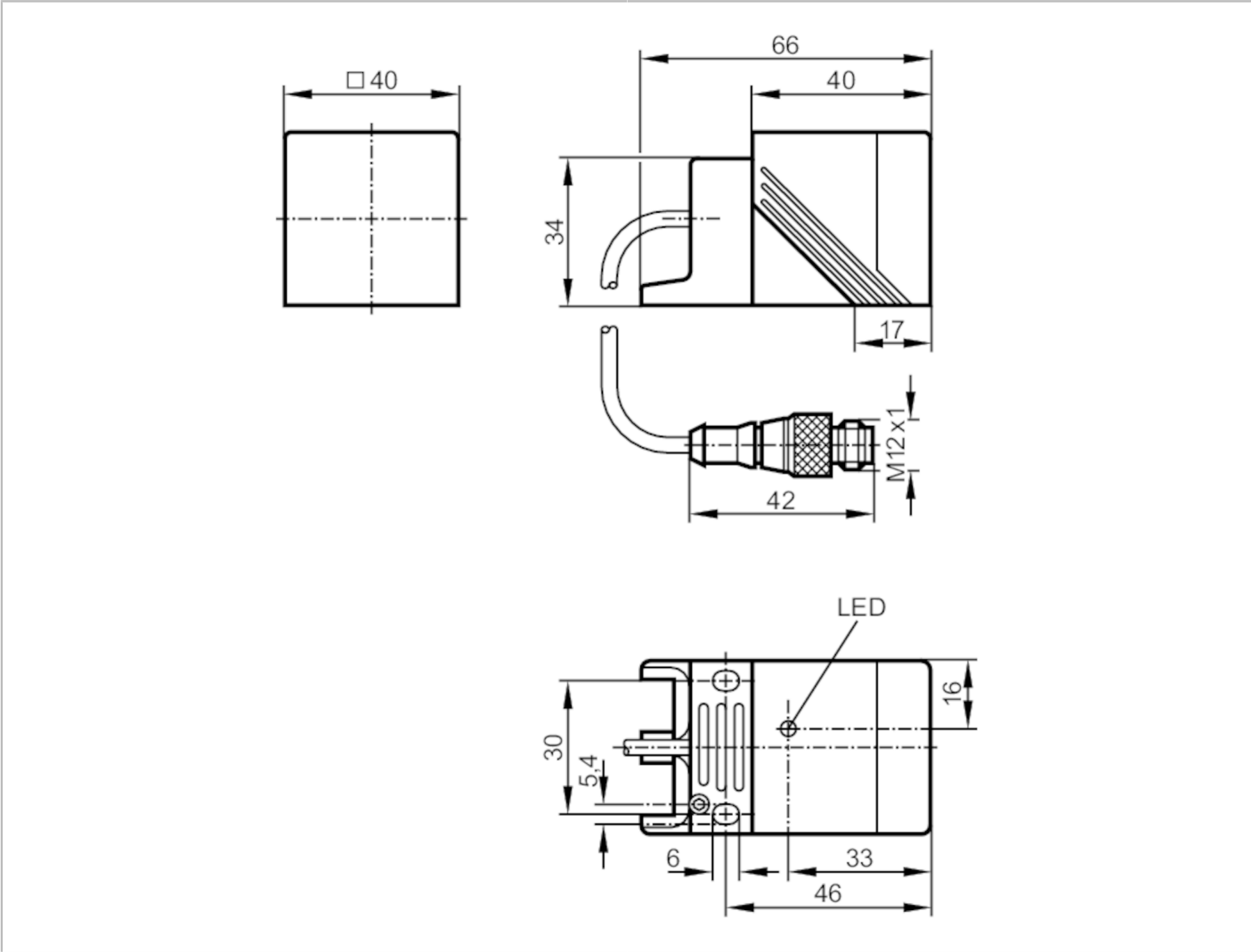




Sensor indutivo

IMC2015-BRKG/UP/0.15M/PUR/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



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
Proteção contra inversão de polaridade	sim



Sensor indutivo

IMC2015-BRKG/UP/0.15M/PUR/US

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	
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	

IM9207



Sensor indutivo

IMC2015-BRKG/UP/0.15M/PUR/US

conexão elétrica - conector

cabo: 0,15 m, PUR

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



Conexão

