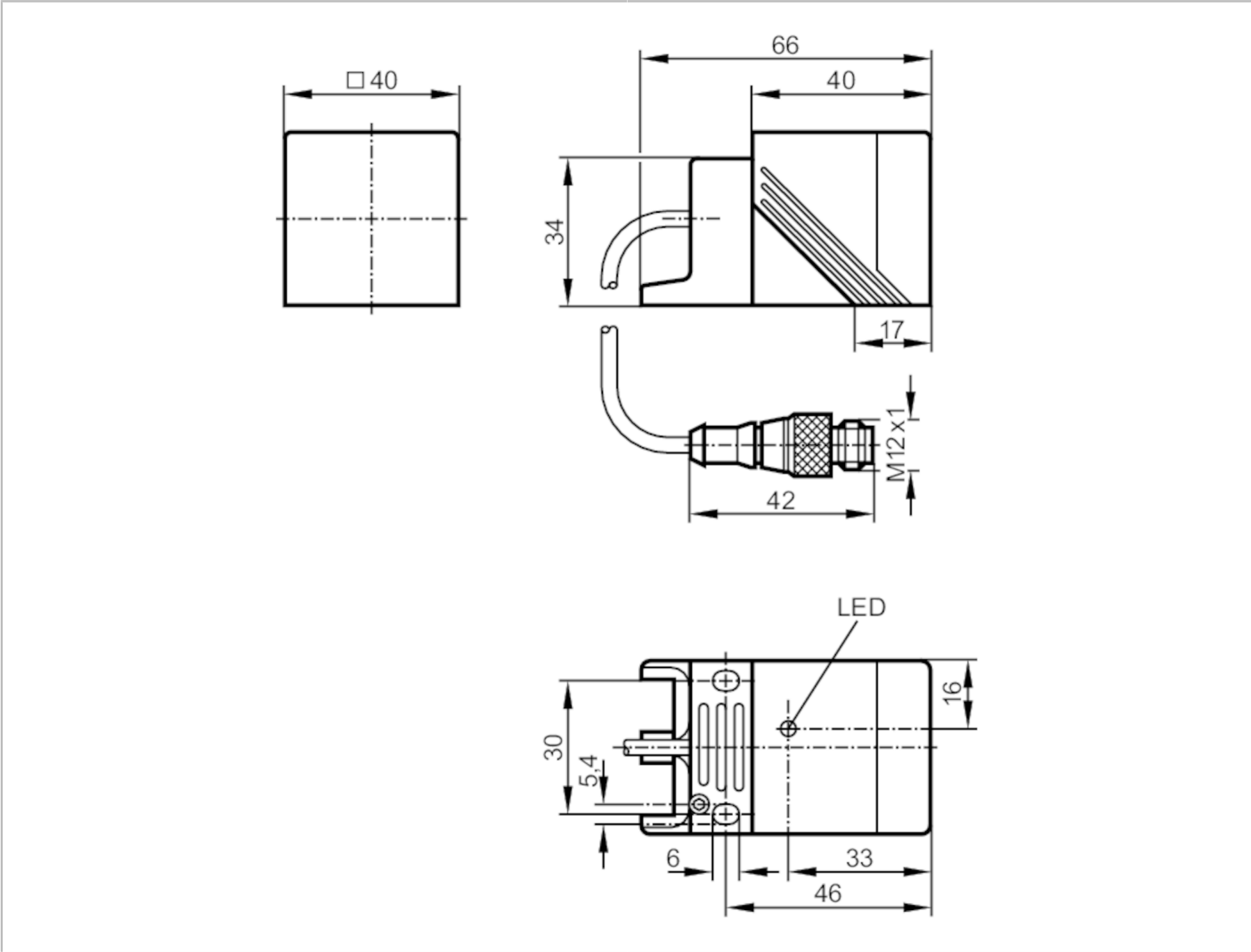




Sensor indutivo

IMC2015-ARKG/0,15/PUR/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



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
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Saídas	
Conceção elétrica	PNP/NPN



Sensor indutivo

IMC2015-ARKG/0,15/PUR/US

Função de saída	normalmente aberto	
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6	
Corrente mínima de carga [mA]	4	
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: 0,4 / 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 detecção: PEI; braçadeira: PPS	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Itens fornecidos	Suporte de montagem: 1	
	Chave allen: 1	
Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	



Sensor indutivo

IMC2015-ARKG/0,15/PUR/US

conexão elétrica - conector

Cabo: 0,15 m, PUR

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



Conexão

