



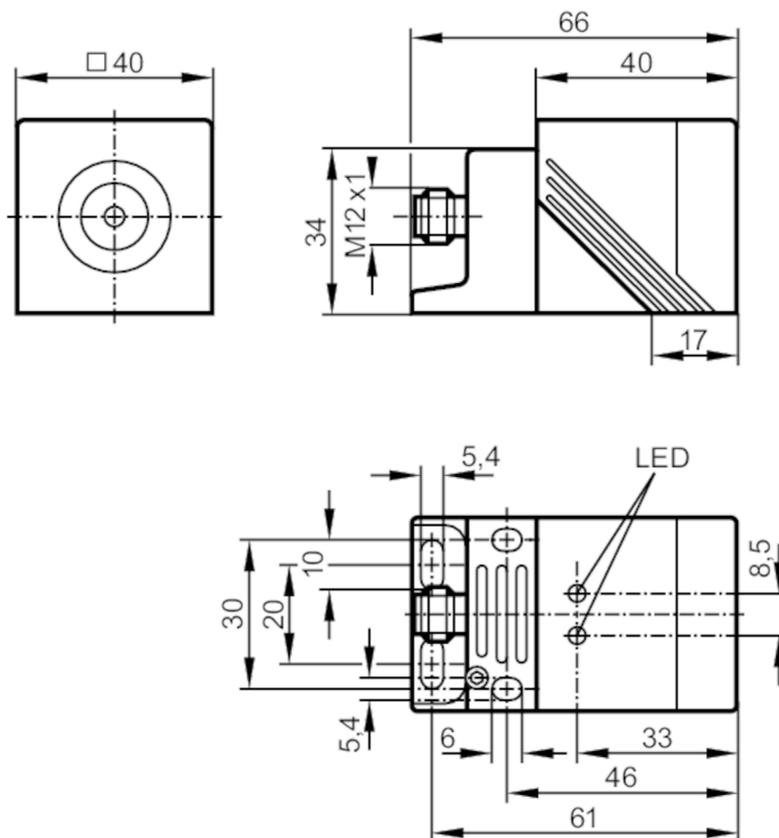
Sensor indutivo AS-Interface

IMC2015-ASI /US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IM5118

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Conceção elétrica		AS-i
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]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 30
Proteção contra inversão de polaridade		sim

Saídas

Conceção elétrica		AS-i
Proteção contra curto-circuito		sim

IM5055



Sensor indutivo AS-Interface

IMC2015-ASI /US-100

Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção	
Alcance de deteção [mm]	15

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

Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Classificação AS-i					
Configuração I/O do AS-i [hex]	1				
Código de ID do AS-i [hex]	1				
Atribuição dos bits de dados	Tipo	entrada	entrada	entrada	Saída
	Designação	sinal de comutação	área segura	estado operacional	Teste
	estado = 0	alvo fora da área ativa	target na área insegura	aparelho com defeito ou o target chocou-se com o sensor	não utilizado
	estado = 1	target na área ativa	target na área segura	aparelho operacional	não utilizado

Dados mecânicos	
Invólucro	retangular
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	40 x 40 x 66
Materiais	invólucro: PBT; face de deteção: PPE; braçadeira: PPS

Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	área de deteção não segura	1 x LED, vermelho ruptura de fio da bobina do sensor, curto-circuito da bobina do sensor Sr: 0...10 % (< 10 Hz) Sn: 80...115 % (< 10 Hz)

Acessórios	
Itens fornecidos	Suporte de montagem: 1
	Chave allen: 1

Notas	
Notas	Possibilidade de 5 posições da face ativa
	área de operação segura: aprox. 10...80 % de Sn
Quantidade da embalagem	1 peças

IM5055



Sensor indutivo AS-Interface

IMC2015-ASI /US-100

conexão elétrica - conector

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



Conexão

