

IM5055



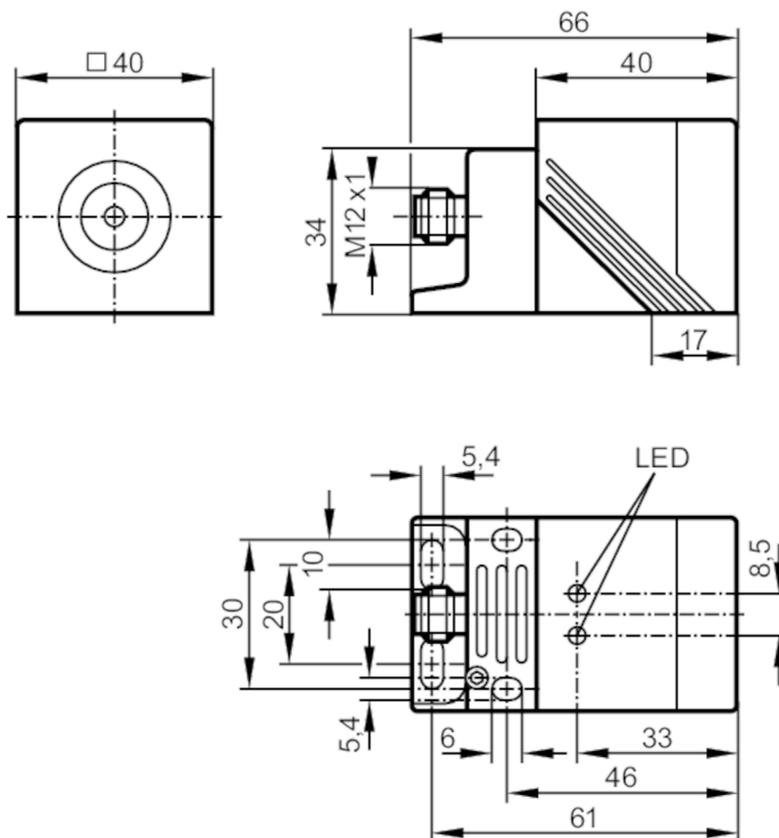
Sensor indutivo AS-Interface

IMC2015-ASI /US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IM5118

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



Características do produto

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

Saídas

Função elétrica	AS-i
-----------------	------

IM5055



Sensor indutivo AS-Interface

IMC2015-ASI /US-100

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				
Condições ambientais					
Temperatura ambiente [°C]	-25...70				
Proteção	IP 67				
Certificações / testes					
EMC	EN 60947-5-2				
	EN 55011	classe B			
Valor característico AS-i					
Configuração da AS-i E/S [hex]	1				
Código ID da AS-i [hex]	1				
Bits de dados	Tipo	Entrada	Entrada	Entrada	Saída
	descrição	señal de comutação	área segura	prontidão 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 ativa: PPE; abraçadeira: PPS				
Displays / elementos de operação					
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo			
	área de detecção não segura	1 x LED, vermelho ruptura de fios na bobina sensora, curto circuito na bobina sensora Sr: 0...10 % (< 10 Hz) Sn: 80...115 % (< 10 Hz)			
Acessórios					
Material incluído	Suporte de montagem: 1				
	Chave allen sextavada: 1				
Observações					
Observações	5 posições possíveis da zona ativa				
	área de operação segura: aprox. 10...80 % de Sn				
Unidades por embalagem	1 peça				

IM5055



Sensor indutivo AS-Interface

IMC2015-ASI /US-100

conexão elétrica - conector

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



Conexão

