



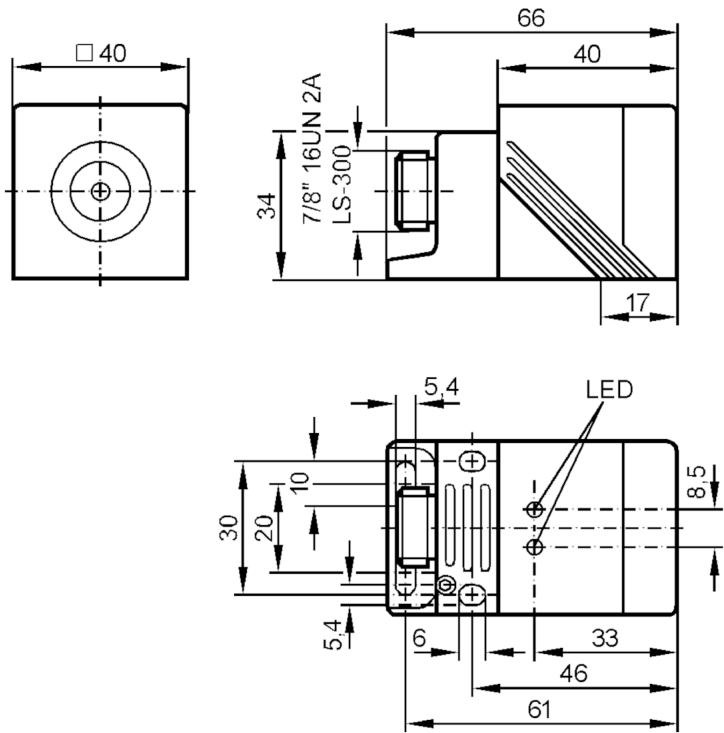
Sensor indutivo

IMC2015-ARKA/LS-300BL

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IM0058

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



Características do produto		
Função de saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	15
Invólucro		retangular
Dados elétricos		
Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de funcionamento	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Classe de proteção		I
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Função de saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	5,5
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	5,5
Corrente mínima de carga	[mA]	5,5
Corrente residual máx.	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)



Sensor indutivo

IMC2015-ARKA/LS-300BL

Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	450
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	450
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	25
Frequência de comutação DC	[Hz]	100
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
Materiais		PBT; face de detecção: PPE

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, verde
	em funcionamento	1 x LED, vermelho
	curto-circuito	1 x LED, verde / vermelho piscando alternadamente

Notas

Notas		Possibilidade de 5 posições da face ativa
Quantidade da embalagem		1 peças



Sensor indutivo

IMC2015-ARKA/LS-300BL

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x 7/8"; codificação: A

