



Função de saída		normalmente fechado
Alcance de detecção	[mm]	8
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 80

Tensão de funcionamento	[M]	20...250 AC/DC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não

Função de saída		normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	6
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	6,5
Corrente mínima de carga	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100
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]	50
Proteção contra curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não

Alcance de detecção	[mm]	8
---------------------	------	---



Sensor indutivo

IGA2008-ABOA/SL

Distância real de comutação [mm]	8 ± 10 %
Sr	
Distância de funcionamento [mm]	0...6,5

Precisão/desvios	
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,5 / cobre: 0,4
Histerese [% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 67

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

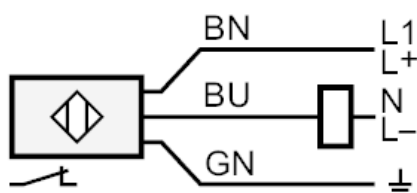
Dados mecânicos	
Invólucro	tipo roscado
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 80
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	latão niquelado; ULTRASON

Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo

Acessórios	
Itens fornecidos	porcas de fixação: 2

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica	
Cabo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²	
Conexão	



	Cores dos condutores :
BN =	castanho
BU =	azul
GN =	verde