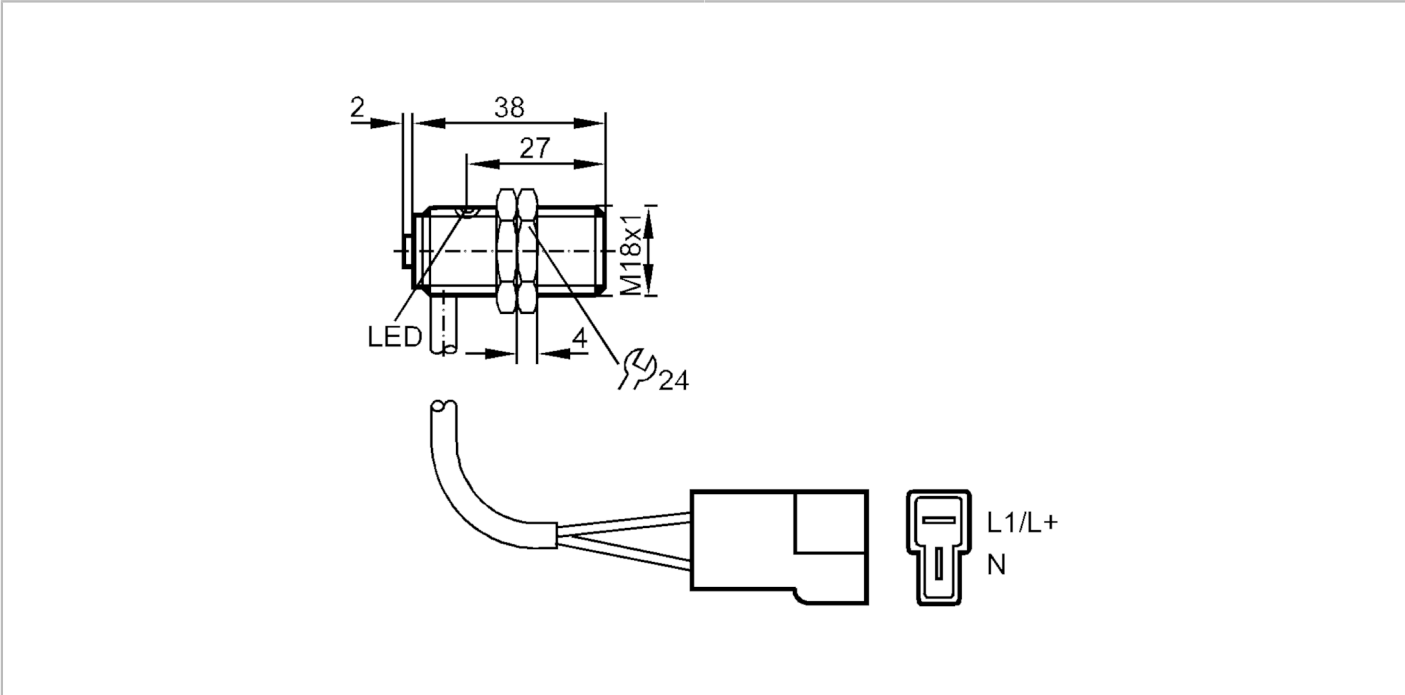




Sensor indutivo

IGB2005-AROA/SEITL/0,6M/AMP

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto	
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	5
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1
Dados elétricos	
Frequência AC [Hz]	47...63
Tensão de funcionamento [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Proteção contra inversão de polaridade	não
Saídas	
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	5
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	5
Corrente mínima de carga [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	0,8
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]	200
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)



Sensor indutivo

IGB2005-AROA/SEITL/0,6M/AMP

Frequência de comutação AC [Hz]	500
Frequência de comutação DC [Hz]	500
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não
Zona de detecção	
Alcance de detecção [mm]	5
Distância real de comutação Sr [mm]	5 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...4,05
Precisão/desvios	
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	3...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 65
Testes/aprovações	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011 classe B
Dados mecânicos	
Invólucro	tipo roscado
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M18 x 1
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	latão niquelado; PC
Visualizadores/elementos de funcionamento	
Visualizador	estado de comutação 1 x LED, amarelo
Acessórios	
Items fornecidos	porcas de fixação: 2
Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças



Sensor indutivo

IGB2005-AROA/SEITL/0,6M/AMP

conexão elétrica

Cabo: 0,6 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Conexão



BN = Cores dos condutores :
 BU = castanho
 azul

Conexão: 1 x AMP