



Sensor indutivo

IIK2022-ABOA/SL/LS-100-AK

Frequência de comutação AC [Hz]	25
Frequência de comutação DC [Hz]	70
Resistente a curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	22
Distância real de comutação Sr	22 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...17,6

Precisão/desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,48 / cobre: 0,4
Histerese [% de Sr]	3...20
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
MTTF [anos]	606	

Dados mecânicos

Peso [g]	217,5
Invólucro	tipo roscado
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M30 x 1,5
Designação da rosca	M30 x 1,5
Materiais	latão revestimento de bronze branco; face de detecção: PBT; Janela LED: PA

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, vermelho
--------------	---------------------	-------------------

Conexão elétrica

Proteção necessária	fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 2 A; ação rápida
---------------------	---

Acessórios

Items fornecidos	porcas de fixação: 2
------------------	----------------------

Notas

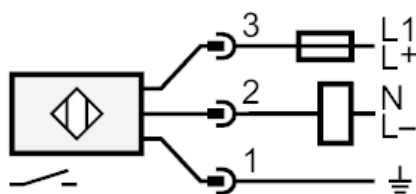
Notas	Recomendação: confirme o funcionamento seguro da unidade após um curto-circuito.
Quantidade da embalagem	1 peças

Sensor indutivo

IIK2022-ABOA/SL/LS-100-AK

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x 1/2"; codificação: C



Nota fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 ≤ 2 A ação rápida