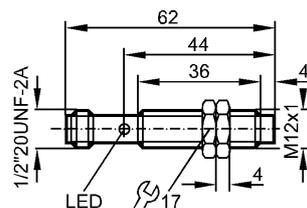


IF0312

IFK2007-AROA/SL/LS-100AK RT

sensores indutivos



Características do produto

Sensor indutivo
Rosca metálica M12 x 1
Conexão
alcance aumentado
Alcance de detecção 7 mm; [nb] não embutido

Dados elétricos

Função elétrica	AC/DC
Tensão de operação [V]	20...140 AC / 10...140 DC (47...63 Hz AC)
Classe de proteção	I
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Saída	normalmente aberto
Queda de tensão [V]	< 5
Corrente de saída mínima [mA]	5
Corrente residual [mA]	< 0,8

Capacidade de carga da corrente

- Corrente de saída (contínua) [mA]	200
- Corrente de saída (pico) [mA]	î: 0,9 A (20 ms / 0,5 Hz)
proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não
Frequência de comutação [Hz]	25 AC / 90 DC

faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	7
Distância de trabalho [mm]	0...5,7

precisão / desvios

Fatores de correção	aço = 1 / aço inoxidável aprox. 0,7 / latão aprox. 0,4 / Alumínio aprox. 0,3 / cobre aprox. 0,2
Histerese [% de Sr]	3...15

condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
proteção	IP 67

Certificações / testes

CEM	EN 60947-5-2 EN 55011: classe B
MTTF [anos]	1684

Dados mecânicos

montagem	não embutido
----------	--------------

IF0312

IFK2007-AROA/SL/LS-100AK RT

sensores indutivos

Material da carcaça	latão revestido com bronze branco; PBT
---------------------	--

Peso [kg]	0,032
-----------	-------

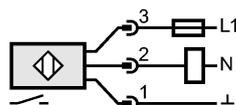
Displays / elementos de operação

Indicação de comutação	LED	vermelho
------------------------	-----	----------

conexão elétrica

Conexão	Conector 1/2"
---------	---------------

Ocupação de conexão



Aviso: disjuntor de miniatura conforme IEC60127-2 Sheet 1
 ≤ 2 A (ação rápida)

Acessórios

acessórios (incluídos)	2 porcas de fixação
------------------------	---------------------

Notas

Notas	<p>Dica: Depois de um curto circuito, testar as funções operacionais do aparelho.</p> <p>Os produtos não acompanham quaisquer certificados. Os certificados estão disponíveis na guia "Mais informações" --> "Certificados / Protocolos" e devem ser requisitados junto com o pedido do produto.</p>
-------	---

Quantidade [peça]	1
-------------------	---