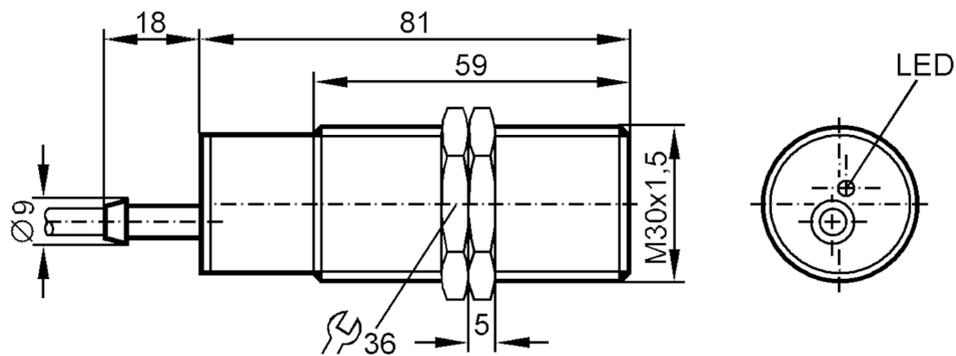




Sensor indutivo

IIA2010SFROG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP; (sistema de auto monitoramento)
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5

Dados elétricos

Conexão com o amplificador de comutação	sim
Amplificador	Conexão ao monitor de controle F400 ou como als 2-fios DC
Tensão de operação [V]	10...36 DC
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função elétrica	PNP; (sistema de auto monitoramento)
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	6,5
Corrente de saída mínima [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	1,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	30

II5015



Sensor indutivo

IIA2010SFROG

Proteção contra curto-circuitos	não
---------------------------------	-----

Proteção contra sobrecarga	não
----------------------------	-----

Faixa de registo

Alcance de deteção [mm]	10
-------------------------	----

Distância real de comutação Sr [mm]	10 ± 10 %
-------------------------------------	-----------

Distância de trabalho [mm]	0...8,1
----------------------------	---------

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
---------------------	--------

Varição no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10
---	----------

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
---------------------------	----------

Proteção	IP 67
----------	-------

Certificações / testes

EMC	IEC 801-2	Nível 4
-----	-----------	---------

IEC 801-3	Nível 3
-----------	---------

IEC 801-4	Nível 4
-----------	---------

IEC 801-5	Nível 2
-----------	---------

Dados mecânicos

Invólucro	forma construtiva de roscas
-----------	-----------------------------

Montagem	embutido
----------	----------

Dimensões [mm]	M30 x 1,5
----------------	-----------

Designação da rosca	M30 x 1,5
---------------------	-----------

Materiais	latão niquelado; PBT
-----------	----------------------

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Acessórios

Material incluído	porcas de fixação: 2
-------------------	----------------------

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

II5015



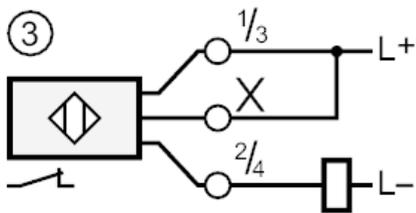
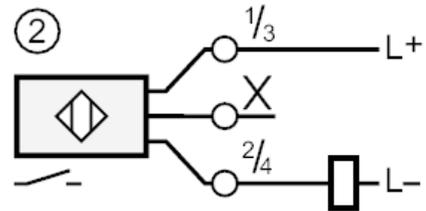
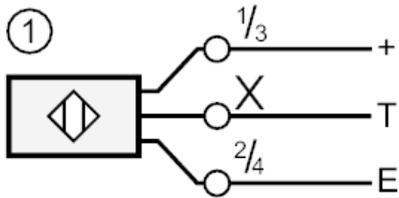
Sensor indutivo

IIA2010SFROG

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



- 1 = conexão em F400
2 = Conexão 2 cabos DC
3 = Conexão 2 cabos DC
Cores dos fios :
BK = preto
BN = marrom
BU = azul