

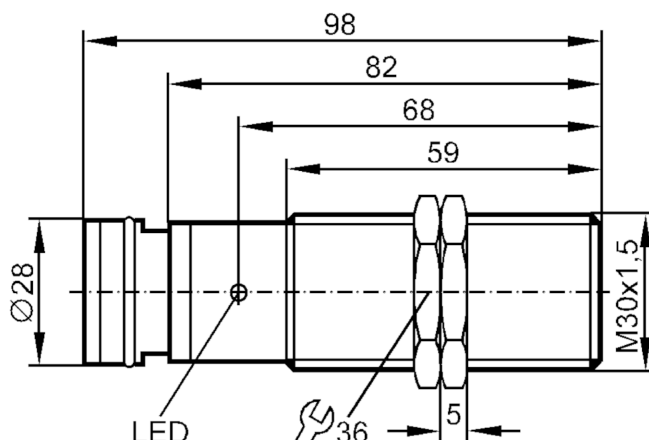
Sensor indutivo

IIA4015LCPKG/V4A/TS-600-APA

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: II5760

Quando seleccionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	antivalente
Alcance de detecção [mm]	15
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	18...30 DC
Consumo de corrente [mA]	7; (24 V)
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	antivalente
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	50
Proteção contra curto-circuitos	sim

**Sensor indutivo**

IIA4015LCPKG/V4A/TS-600-APA

Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	15
Distância real de comutação Sr	15 ± 10 %
Distância de trabalho [mm]	0...12,1

Precisão / desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,54 / alumínio: 0,5 / cobre: 0,46
Histerese [% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 65

Dados mecânicos

Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M30 x 1,5
Designação da rosca	M30 x 1,5
Materiais	1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); 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
------------------------	--------

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x Ø 28 mm; codificação: A



Sensor indutivo

IIA4015LCPKG/V4A/TS-600-APA

Conexão

