

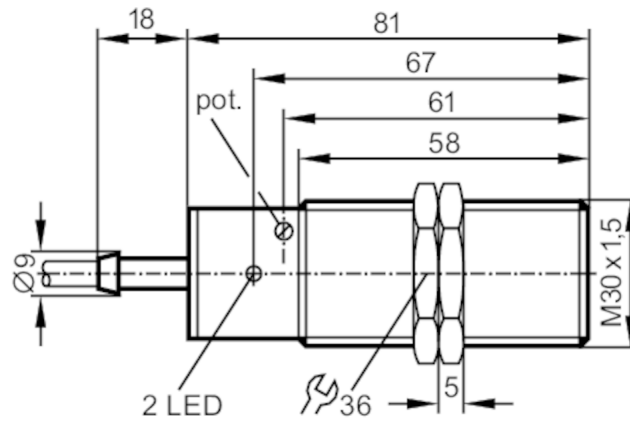
Unidade de avaliação compacta para monitoramento da velocidade de rotação

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: DI0101

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



Características do produto

Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	10
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Campo de aplicação

Aplicação	avaliação simples de movimentos rotativos e lineares quanto ao valor nominal excedido; bloquear
-----------	---

Dados elétricos

Tensão nominal AC	[M]	20...250
Tensão nominal DC	[M]	20...250
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saídas

Saídas totais		1
Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]		6,5
Corrente de saída mínima [mA]		6
Corrente residual máx. [mA]		1,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC [mA]		250; (350 AC (...50 °C))
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]		100
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação [mA]		2200



Unidade de avaliação compacta para monitoramento da velocidade de rotação

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN

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

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

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	10
--------------------------	----

Distância de comutação ajustável	não
----------------------------------	-----

Faixa de medição / de ajuste

Alcance de ajuste [Imp/min]	5...300
-----------------------------	---------

Precisão / desvios

Fator de correção	aço: 1 / Aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
-------------------	--

Histerese [% de Sr]	10
---------------------	----

Tempos de reação

Retardo de partida [s]	12
------------------------	----

Frequência de amortecimento máx. [Imp/min]	1500
---	------

Software / programação

Ajuste do ponto de comutação	potenciômetro de várias velocidades
------------------------------	-------------------------------------

Condições ambientais

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

Proteção	IP 67
----------	-------

Dados mecânicos

Peso [g]	255,8
----------	-------

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

Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
----------------	--------------------

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

Materiais	latão revestido especial; PBT
-----------	-------------------------------

Máx. torque de aperto [Nm]	50
----------------------------	----

Displays / elementos de operação

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

Conexão elétrica

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

Notas

Notas	recomendação Após um curto-circuito, o aparelho deve ser verificado se está funcionando corretamente!
-------	---



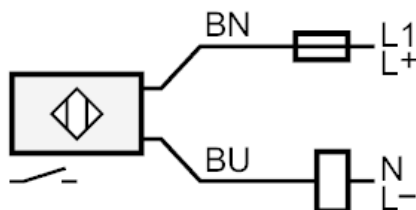
Unidade de avaliação compacta para monitoramento da velocidade de rotação

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



Nota fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 ≤ 2 A (ação rápida)
Cores dos fios :
BN = marrom
BU = azul