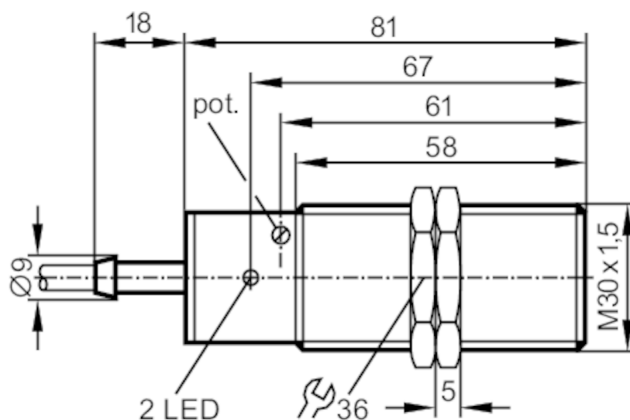


Unidade de avaliação compacta para monitorização da velocidade

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/10M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

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

Aplicação

Aplicação	avaliação simples de movimento rotativo e linear quanto a subvelocidade; bloquear
-----------	---

Dados elétricos

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

Saídas

Quantidade total de saídas		1
Função de saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	6,5
Corrente mínima de carga	[mA]	6
Corrente residual máx.	[mA]	1,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	250; (350 AC (...50 °C))
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação	[mA]	2200
Resistente a curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não

Zona de detecção

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



Unidade de avaliação compacta para monitorização da velocidade

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/10M

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

Faixa de medição / de ajuste

Intervalo de ajuste [Imp/min]	50...3000
-------------------------------	-----------

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 resposta

Tempo de arranque [s]	12
Frequência máx. de amortecimento [Imp/min]	4000

Software / programação

Ajuste do ponto de comutação	potenciômetro multi-voltas
------------------------------	----------------------------

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 67

Dados mecânicos

Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Designação da rosca	M30 x 1,5
Materiais	latão revestimento especial; PBT
Binário de aperto [Nm]	50

Visualizadores/elementos de funcionamento

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

Notas

Notas	Recomendação Confirme o funcionamento seguro da unidade após um curto-circuito.
-------	---



Unidade de avaliação compacta para monitorização da velocidade

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/10M

conexão elétrica

Cabo: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



Nota fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 ≤ 2 A (acção rápida)
Cores dos condutores :
BN = castanho
BU = azul