

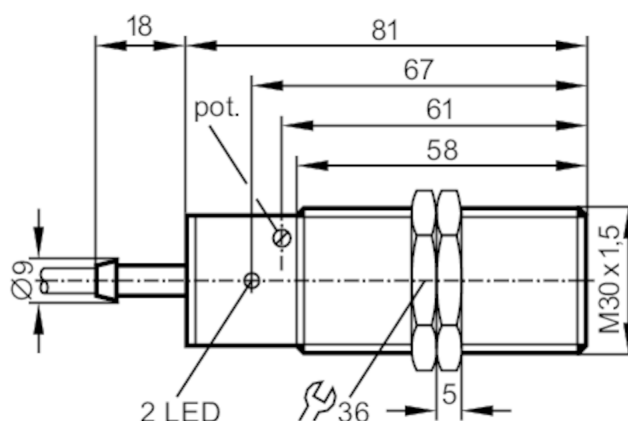
Unidade de avaliação compacta para monitorização da velocidade

DIA3010-ZPKG/30-3000 I/MIN/OAÜ

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: DI5022

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [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 DC	[V]	10...36
Consumo de corrente	[mA]	< 3
Proteção contra inversão de polaridade		sim

Saídas

Quantidade total de saídas	1
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]	250
Resistente a curto-circuito	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

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



Unidade de avaliação compacta para monitorização da velocidade

DIA3010-ZPKG/30-3000 I/MIN/OAÜ

Distância de comutação ajustável

não

Faixa de medição / de ajuste

Intervalo de ajuste [Imp/min]

30...3000

Precisão/desvios

Fator de correção

aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3

Histerese [% de Sr]

5

Tempos de resposta

Tempo de arranque [s]

0

Frequência máx. de amortecimento

[Imp/min]

15000

Software / programação

Ajuste do ponto de comutação

potenciômetro

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]

-25...80

Proteção

IP 67

Dados mecânicos

Peso [g]

258,8

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

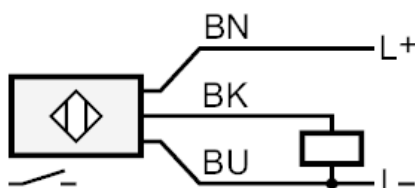
estado de comutação

1 x LED, verde

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



Cores dos condutores :

BK =

preto

BN =

castanho

BU =

azul