

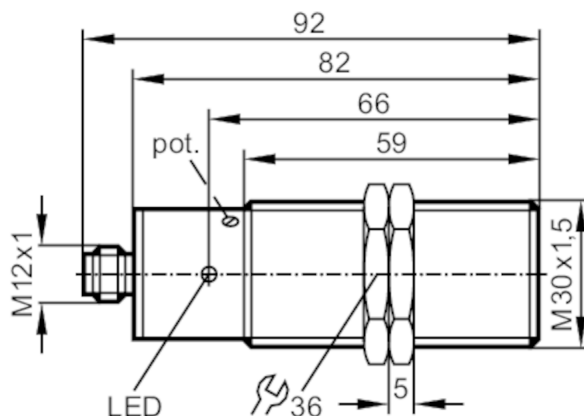
Unidade de avaliação compacta para monitoramento da velocidade de rotação

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: DI5023

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



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 82

Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro
Aplicação	avaliação simples de movimentos rotativos e lineares quanto ao valor nominal excedido; bloquear

Dados elétricos

Tensão nominal DC [V]	10...36
Consumo de corrente [mA]	< 15
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Saídas totais	1
Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação [mA]	250



Unidade de avaliação compacta para monitoramento da velocidade de rotação

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS

Proteção contra curto-circuitos	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

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]	15
Frequência de amortecimento máx. [Imp/min]	15000

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]	190
Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 82
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

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado





Unidade de avaliação compacta para monitoramento da velocidade de rotação

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS

Conexão

