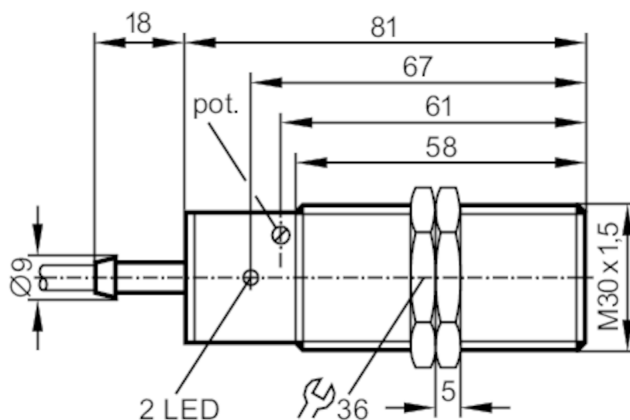


Unidade de avaliação compacta para monitoramento da velocidade de rotação

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

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

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

Área de aplicação

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

Dados elétricos

Tensão nominal AC	[V]	20...250
Tensão nominal DC	[V]	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
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não



Unidade de avaliação compacta para monitoramento da velocidade de rotação

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

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	10
Distância de comutação ajustável		não
Faixa de medição / de ajuste		
Alcance 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 reação		
Retardo de partida	[s]	12
Frequência de amortecimento máx.		4000
	[Imp/min]	
Software / programação		
Ajuste do ponto de comutação		potenciômetro de várias velocidades
Condições ambientais		
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 revestido especial; PBT
Máx. torque de aperto	[Nm]	50
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, verde
Observações		
Observações		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/50-3000 I/MIN/10M

conexão elétricacabo: 10 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