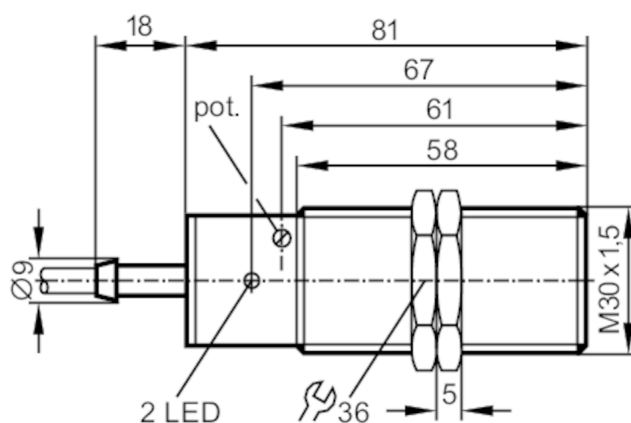


DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: DI103A

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



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

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

Tensão nominal AC	[V]	20...250
Tensão nominal DC	[V]	20...250
Frequência nominal AC	[Hz]	45...65
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim

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]	200
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100



Unidade de avaliação compacta para monitoramento da velocidade de rotação

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
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; (típico)
Frequência de amortecimento máx.	[Imp/min]	1500
Software / programação		
Ajuste do ponto de comutação		potenciômetro de várias velocidades
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
Identificação dos aparelhos ATEX		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C
EMC		EN 60947-5-2
Dados mecânicos		
Peso	[g]	0,256
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		latão revestido especial; PBT
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!

DI001A



Unidade de avaliação compacta para monitoramento da velocidade de rotação

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

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) Posicionar o disjuntor ao lado externo da área de risco a explosão.

BN = Cores dos fios :

BU = marrom

 azul