

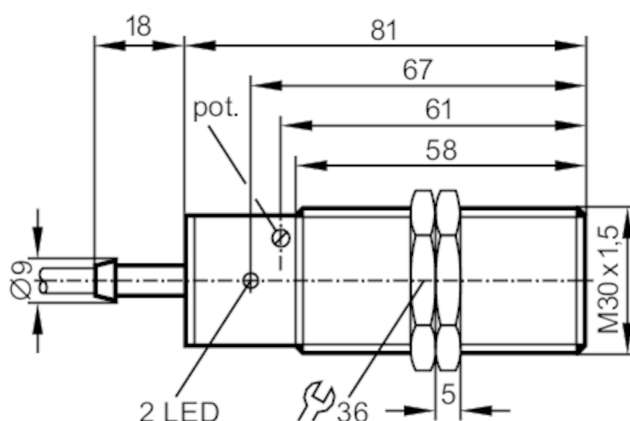
Unidade de avaliação compacta para monitorização da velocidade

DIA3010-ZROW

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: DI0101

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



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
Consumo de corrente	[mA]	< 2,5
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saídas

Quantidade total de saídas		1
Função de saída		normalmente aberto
Corrente mínima de carga	[mA]	6
Corrente residual máx.	[mA]	1,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	350 (...50 °C)
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
Distância de comutação ajustável		não



Unidade de avaliação compacta para monitorização da velocidade

DIA3010-ZROW

Faixa de medição / de ajuste		
Intervalo 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 resposta		
Tempo de arranque	[s]	12
Frequência máx. de amortecimento	[Imp/min]	1500
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.	



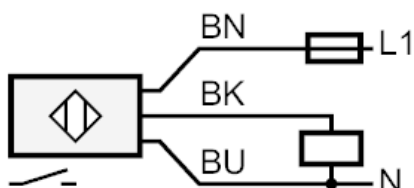
Unidade de avaliação compacta para monitorização da velocidade

DIA3010-ZROW

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



Nota fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 ≤ 2 A (acção rápida)

Cores dos condutores :

BK = preto
BN = castanho
BU = azul