

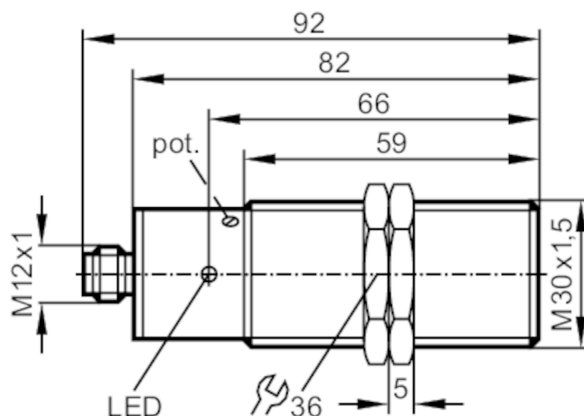
Unidade de avaliação compacta para monitorização da velocidade

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: DI505A

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 detecção [mm]	10
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 82

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]	< 15
Classe de proteção	III
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]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	100
Resistente a curto-circuito	sim
Proteção contra sobrecarga	sim



Unidade de avaliação compacta para monitorização da velocidade

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D

Zona de deteção		
Alcance de detecção	[mm]	10
Distância de comutação ajustável		não
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]	15; (típico)
Frequência máx. de amortecimento		15000
	[Imp/min]	
Software / programação		
Ajuste do ponto de comutação		potenciômetro multi-voltas
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
Marcação ATEX	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C	
CEM	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Peso	[g]	0,209
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 82
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		latão revestimento especial; PBT
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, verde
conexão elétrica		

Conexão: 1 x M12; codificação: A



DI502A



Unidade de avaliação compacta para monitorização da velocidade

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D

Conexão

