

DI601A



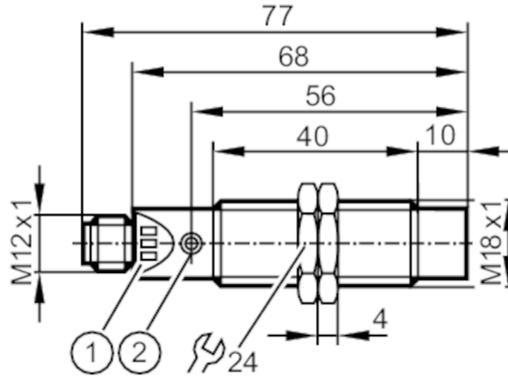
Unidade de avaliação compacta para monitorização da velocidade

DGA3012-WPKG/US/3D

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: DI602A

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



- 1 LED 3 x
- 2 botão de ajuste



Características do produto

Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto/normalmente fechado; (parametrizável)
Alcance de detecção	[mm]	12
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 68

Aplicação

Característica especial		Contactos banhados a ouro
Aplicação		avaliação de movimentos rotativos e lineares quanto a subvelocidade; bloquear

Dados elétricos

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

Saídas

Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto/normalmente fechado; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	150; (quando utilizado fora da área perigosa: 250; Saída de impulso: 15)
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

DI601A



Unidade de avaliação compacta para monitorização da velocidade

DGA3012-WPKG/US/3D

Zona de deteção		
Alcance de deteção	[mm]	12
Distância de comutação ajustável		não
Faixa de medição / de ajuste		
Intervalo de ajuste	[Imp/min]	3...6000
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]	0...15
Frequência máx. de amortecimento	[Imp/min]	18000
Software / programação		
Ajuste do ponto de comutação		Função Teach
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...50
Nota sobre a temperatura ambiente		quando utilizado fora da área perigosa: -20...60 °C
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
Marcação ATEX		 II 3D Ex tD A22 IP67 T 80°C X ***)
CEM		EN 60947-5-2
Dados mecânicos		
Peso	[g]	0,171
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 68
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PBT
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde
Acessórios		
Items fornecidos		Invólucro de proteção contra impactos
		porcas de fixação: 2

DI601A



Unidade de avaliação compacta para monitorização da velocidade

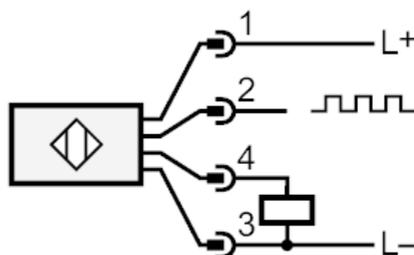
DGA3012-WPKG/US/3D

conexão elétrica

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



Conexão



1: L+

2: Saída de impulso sequência de impulso corresponde à frequência de amortecimento

3: L-

4: saída de comutação ajustável