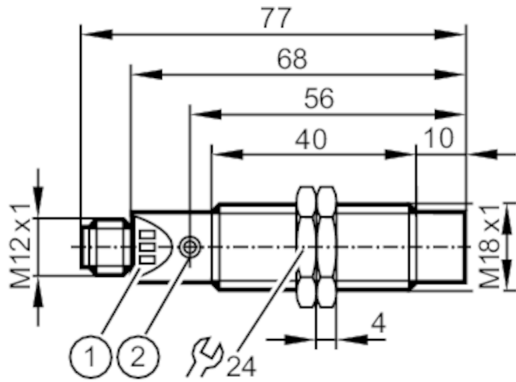




Unidade de avaliação compacta para monitorização da velocidade

DGA4012-WPKG/US



- 1 LED 3 x
- 2 botão de ajuste



Características do produto		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto/normalmente fechado; (parametrizável)
Alcance de deteção	[mm]	12
Invólucro		tipo roscado
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]	250; (Saída de impulso: 15)
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de deteção		
Alcance de deteção	[mm]	12



Unidade de avaliação compacta para monitorização da velocidade

DGA4012-WPKG/US

Distância de comutação ajustável

não

Faixa de medição / de ajuste

Intervalo de ajuste [Imp/min]

3...6000

Princípio de medição

indutivo

Precisão/desvios

Fator de correção

aço: 1 / aço inoxidável: 0,8 / 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...80

Proteção

IP 67

Testes/aprovações

CEM

EN 60947-5-2

MTTF [anos]

1031

Aprovação UL

tensão de alimentação

Class 2

Dados mecânicos

Peso [g]

67,5

Invólucro

tipo roscado

Montagem

não embutido

Dimensões [mm]

M18 x 1 / L = 68

Designação da rosca

M18 x 1

Materiais

1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PBT

Binário de aperto [Nm]

35

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador

estado de comutação
em funcionamento1 x LED, amarelo
1 x LED, verde

conexão elétrica

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

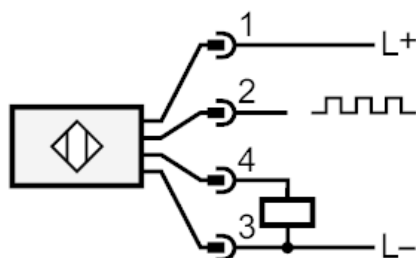




Unidade de avaliação compacta para monitorização da velocidade

DGA4012-WPKG/US

Conexão



- 2: Saída de impulso sequência de impulso corresponde à frequência de amortecimento
4: saída de comutação ajustável