

DI601A



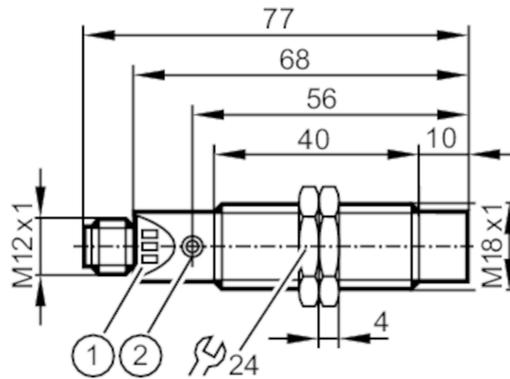
Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

DGA3012-WPKG/US/3D

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: DI602A

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



- 1 LED 3 x
- 2 Pulsante di regolazione



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO / NC; (parametrizzabile)
Distanza di commutazione [mm]	12
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 68

Applicazione

Particolarità	contatti dorati
Applicazione	Analisi di movimenti rotatori e lineari in merito alla decelerazione rispetto al valore nominale; bloccare

Dati elettrici

Tensione nominale DC [V]	10...36
Corrente assorbita [mA]	< 15
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO / NC; (parametrizzabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	150; (con uso fuori dalle zone potenzialmente esplosive: 250; Uscita impulsi: 15)
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi

DI601A



Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

DGA3012-WPKG/US/3D

Resistente a sovraccarico si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm] 12

Distanza di commutazione impostabile no

Campo di misura/regolazione

Intervallo di regolazione [Imp/min] 3...6000

Precisione / Deriva

Fattore di correzione acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3

Isteresi [% di Sr] 10

Tempi di reazione

Tempo di ritardo all'avviamento [s] 0...15

Max. frequenza di damping [Imp/min] 18000

Software / Programmazione

Taratura del punto di commutazione Funzione teach

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C] -20...50

Indicazioni per la temperatura ambiente con uso fuori dalle zone potenzialmente esplosive: -20...60 °C

Grado di protezione IP 67

Test / Certificazioni

Marchio ATEX  II 3D Ex tD A22 IP67 T 80°C X ***

EMC EN 60947-5-2

Dati meccanici

Peso [g] 0,171

Montaggio montaggio non schermato

Dimensioni [mm] M18 x 1 / L = 68

Definizione filettatura M18 x 1

Materiali 1.4571 (AISI 316Ti); PBT

Elementi di indicazione e comando

Indicazione Stato di commutazione 1 x LED, giallo

Funzionamento 1 x LED, verde

Accessori

Fornitura Involucro protettivo contro urti
dadi di fissaggio: 2

DI601A



Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

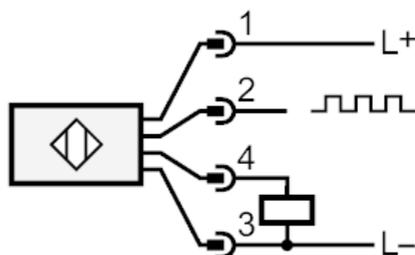
DGA3012-WPKG/US/3D

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



Collegamento



1: L+

2: Uscita impulsi sequenza degli impulsi corrispondente a frequenza di damping

3: L-

4: Uscita di commutazione regolabile