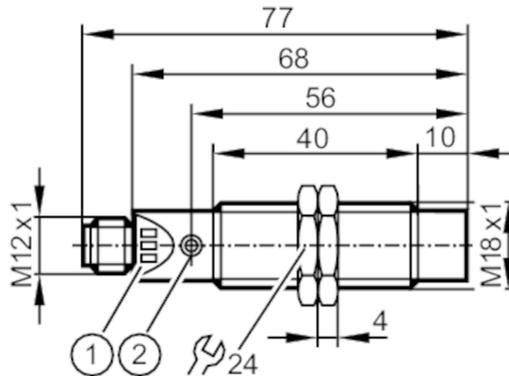


# DI6001



## Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

DGA4012-WPKG/US



- 1 LED 3 x
- 2 Pulsante di regolazione



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO / NC; (parametrizzabile)
Distanza di commutazione [mm]	12
Corpo	Tipo filettato
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]	250; (Uscita impulsi: 15)
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	12
-------------------------------	----



## Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

DGA4012-WPKG/US

Distanza di commutazione impostabile	no
--------------------------------------	----

### Campo di misura/regolazione

Intervallo di regolazione [Imp/min]	3...6000
Principio di misura	induttivo

### Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,8 / 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...80
Grado di protezione	IP 67

### Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [anni]	1031
Certificazione UL	Tensione di alimentazione Class 2

### Dati meccanici

Peso [g]	67,5
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 68
Definizione filettatura	M18 x 1
Materiali	1.4571 (AISI 316Ti); PBT
Coppia di serraggio [Nm]	35

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde

### Collegamento elettrico

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



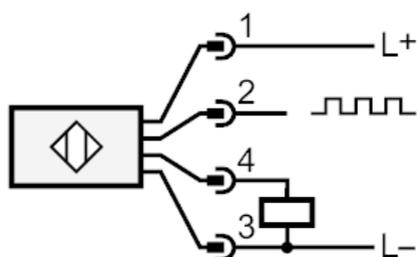
# DI6001



## Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

DGA4012-WPKG/US

### Collegamento



- 2: Uscita impulsi sequenza degli impulsi corrispondente a frequenza di damping
- 4: Uscita di commutazione regolabile