

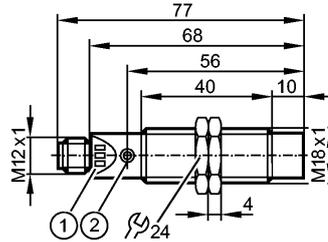
Auswertesysteme, Netzteile

**DI6001**

DGA4012-WPKG/V4A/US/  
Drehzahlwächter Compact M18

Schalt- und Impulsausgang

Schaltabstand 12mm [nb]  
nicht bündig einbaubar



1: 3 LED  
2: Einstelltaste



**Einsatzbereich**  
**Elektrische Ausführung**  
**Ausgangsfunktion**  
**Einstellbereich [Imp/min]**

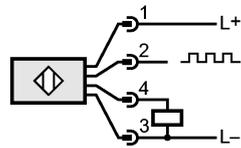
**Auswertung von rotierenden und linearen Bewegungen auf Sollwertunterschreitung; Blockieren**  
**DC PNP**  
**Schließer / Öffner programmierbar**  
**3...6000**

Betriebsspannung	[V]
Strombelastbarkeit	[mA]
Mindestlaststrom	[mA]
Kurzschlusschutz	
Verpolungsschutz	
Überlastfest	
Spannungsabfall	[V]
Reststrom	[mA]
Stromaufnahme	[mA]
Bedämpfungsfrequenz (max.) [Imp./min]	
Korrekturfaktoren	
Hysterese [% von Sp]	
Anlaufüberbrückung [s]	
Schaltfunktion	
Schaltpunktgleich	
Umgebungstemperatur [°C]	
Schutzart, Schutzklasse	
Verpolungsschutz	
EMV	
Gehäusewerkstoffe	
Funktionsanzeige	
Schaltzustand	LED
Betrieb	LED
Eingangssignal	LED
Anschluss	
Bemerkungen	

	10...36 DC **)
	250 / 15 ***)
	—
	getaktet
	ja
	ja
	< 2,5
	—
	< 15
	18000
	Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 0,8 / Ms ca. 0,5 / Al ca. 0,4 / Cu ca. 0,3
	10
	0...15
	Ausgang durchgeschaltet während Anlaufüberbrückung und wenn (f ist) > (f soll) *
	Teach-Funktion
	-20...80
	IP 67, II
	ja
	EN 60947-5-2
	V4A (1.4571); PBT
	gelb
	grün
	grün
	M12-Steckverbindung; Kontakte vergoldet
	*) Werkseinstellung
	**) Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus.
	***) Schalt- / Impulsausgang

**DI6001**

**Anschlussbelegung**



2: Impulsausgang (Impulsfolge entspricht Dämpfungsfrequenz)

4: Schaltausgang (einstellbar)