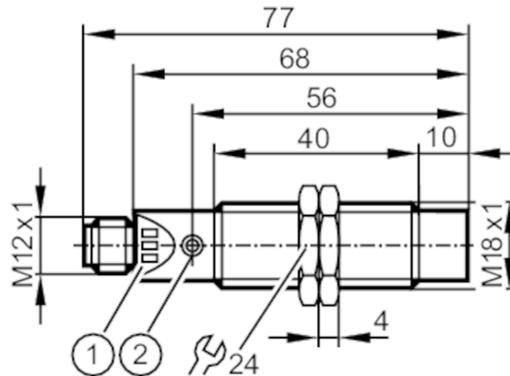




## Drehzahlwächter

DGA4012-WPKG/US



- 1 LED 3 x
- 2 Einstelltaste



Made in Germany

### Einsatzbereich

Applikation

Auswertung von rotierenden und linearen Bewegungen auf Sollwertunterschreitung; Blockieren

### Elektrische Daten

Nennspannung DC	[V]	10...36; (Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus)
Stromaufnahme	[mA]	< 15
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja

### Ausgänge

Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (parametrierbar)
max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250; (Impulsausgang 15)
Elektrische Ausführung		PNP
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

### Erfassungsbereich

Schaltabstand	[mm]	12
Schaltabstand einstellbar		nein

### Mess-/Einstellbereich

Einstellbereich	[Imp/min]	3...6000
-----------------	-----------	----------

### Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,8 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese	[% von Sr]	10

### Software / Programmierung

Schaltpunktabgleich		Teach-Funktion
---------------------	--	----------------

# DI6001



## Drehzahlwächter

DGA4012-WPKG/US

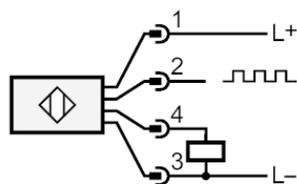
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...80
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	1031
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	65,2
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 68
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		1.4571 (Edelstahl / 316Ti); PBT
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Kontakte: vergoldet



### Anschluss



- 2: Impulsausgang Impulsfolge entspricht Bedämpfungsfrequenz
- 4: Schaltausgang einstellbar