# DI6001

## Compacte monitor voor toerentalbewaking

DGA4012-WPKG/US

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bereik** | | | |
| Schakelafstand | [mm] | 12 | |
| Schakelafstand instelbaar | | nee | |
| **Meet- / instelbereik** | | | |
| Instelbereik | [Imp/min] | 3...6000 | |
| Meetprincipe | | inductief | |
| **Nauwkeurigheid / afwijkingen** | | | |
| Correctiefactor | | staal: 1 / roestvast staal: 0,8 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3 | |
| Hysterese | [% van Sr] | 10 | |
| **Reactietijden** | | | |
| Inschakeloverbrugging | [s] | 0...15 | |
| Max. bedempingsfrequentie | [Imp/min] | 18000 | |
| **Software / programmering** | | | |
| Afregelen schakelpunt | | Teach-functie | |
| **Omgevingsvariabelen** | | | |
| Omgevingstemperatuur | [°C] | -20...80 | |
| Beschermklasse | | IP 67 | |
| **Toelatingen / testen** | | | |
| EMC | | EN 60947-5-2 | |
| MTTF | [jaren] | 1031 | |
| UL-goedkeuring | | industriële voedingen | Class 2 |
| **Mechanische eigenschappen** | | | |
| Gewicht | [g] | 67,5 | |
| Behuizing | | cilindrisch schroefdraad | |
| Inbouwwijze | | niet-bondig in te bouwen | |
| Afmetingen | [mm] | M18 x 1 / L = 68 | |
| Schroefdraadtype | | M18 x 1 | |
| Materialen | | schroefdraadbehuizing: 1.4571 (roestvast staal / 316Ti); actief vlak: PBT | |
| Aandraaimoment | [Nm] | 35 | |
| **Aanwijzen / bedienelementen** | | | |
| Weergave | | schakelstatus | 1 x LED, geel |
| | | in bedrijf | 1 x LED, groen |
| **Opmerkingen** | | | |
| Verpakkingseenheid | | 1 stuk | |

**Elektrische aansluiting**

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: 4, verguld

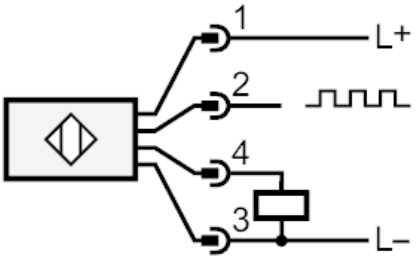


# DI6001

## Compacte monitor voor toerentalbewaking

**DGA4012-WPKG/US**

### Aansluiting




| | |
|---|---|
| 2: | Pulsuitgang De pulsvolgorde komt overeen met de bedempingsfrequentie. |
| 4: | schakeluitgang instelbaar |