

## RMK0025-C24/E



ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Vi forbeholder oss retten til å foreta tekniske endringer uten forvarsel. — NO-NO — RM7012-00 — 13.11.2013 — 



## Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RMK0025-C24/E

| Programvare / programmering                   |                     |                                                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Alternativer for parameterinnstilling         |                     | CAN parameter; skalering; angitt; Overføringshastighet; rotasjonsretning; Node ID |
| Adressering                                   |                     |                                                                                   |
| adressevelgerbryter; 0...126                  |                     |                                                                                   |
| Grensesnitt                                   |                     |                                                                                   |
| Grensesnitt for kommunikasjon                 |                     | CAN                                                                               |
| CAN                                           |                     |                                                                                   |
| Protokoll                                     |                     | CANopen                                                                           |
| Fabrikkinnstilling                            |                     | Overføringshastighet: 125 kBit/s                                                  |
|                                               |                     | node ID: 32                                                                       |
| Versjon                                       |                     | DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0                                         |
| Driftsforhold                                 |                     |                                                                                   |
| Omgivelsestemperatur                          | [°C]                | -40,00...85,00                                                                    |
| Maks. relativ luftfuktighet                   | [%]                 | 98,00                                                                             |
| Beskyttelse                                   |                     | IP 65; (på huset: IP 65; på akslen: IP 64)                                        |
| Tester/godkjenninger                          |                     |                                                                                   |
| Støtmotstand                                  |                     | 100 g (6 ms)                                                                      |
| Vibrasjonsmotstand                            |                     | 10 g (10...1000 Hz)                                                               |
| MTTF                                          | [ANN]               | 13,00                                                                             |
| Mekaniske data                                |                     |                                                                                   |
| Vekt                                          | [g]                 | 592,50                                                                            |
| Dimensjoner                                   | [mm]                | Ø 58,00 / L = 110,00                                                              |
| Materialer                                    |                     | aluminium                                                                         |
| Maks. revolusjon, mekanisk [U/min]            |                     | 6 000,00                                                                          |
| Akseldesign                                   |                     | Solid aksel                                                                       |
| Akseldiameter                                 | [mm]                | 10,00                                                                             |
| Akselmateriale                                |                     | stål (1.4104)                                                                     |
| Maks. aksellast aksial (ved akselenden)       | [N]                 | 40,00                                                                             |
| Maks. akselbelastning radial (ved akselenden) | [N]                 | 110,00                                                                            |
| Festeflens                                    |                     | klemflens                                                                         |
| Displayer/driftselementer                     |                     |                                                                                   |
| Display                                       | Preoperational Mode | LED, grønn blinkende                                                              |
|                                               | Operational Mode    | LED, grønn                                                                        |
|                                               | feilmelding         | LED, rød blinkende                                                                |
| Elektrisk tilkobling                          |                     |                                                                                   |
| terminalstripe i terminalkammeret:            |                     |                                                                                   |