



## MHM5 ÉRZÉKELŐ

MHM510-CANO-001

- Felbontás max. 25 bites; 13 bit a felbontáshoz és 12 bites a fordulathoz
- CANopen, DeviceNet, Ethercat, Ethernet / IP, Interbus, Modbus, Párhuzamos, Profibus, Profinet
- IP64, opcionális IP66



### TERMÉKLEÍRÁS

### MŰSZAKI ADATOK

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Befoglalási átmérő     | 58 mm                                            |
| Csatlakozás            | Csavaros csatlakozás                             |
| Érzékelő típusa        | Abszolút                                         |
| Felbontás              | Max. 13 bit resoluutiolle ja 12 bit kierroksille |
| IP-osztály             | IP64                                             |
| Kilépés                | CANopen                                          |
| Max. sebesség          | 6000 rpm                                         |
| Max. tápfeszültség, DC | 30 V DC                                          |
| Max. üzemi hőmérséklet | 85 °C                                            |
| Min. tápfeszültség, DC | 10 V DC                                          |
| Min. üzemi hőmérséklet | -40 °C                                           |
| Tengelyátmérő          | 10 mm                                            |
| Verzió                 | Többmenetes                                      |

### PROGRAMMABLE PARAMETERS

|                                   |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operating Parameters              | This parameter determines the counting direction, in which the output code increases or decreases. As an important operating parameter the code sequence (complement) can be programmed       |
| Resolution per turn               | Values between 1 and 8192 can be programmed                                                                                                                                                   |
| Total resolution<br>"Motor range" | This parameter is used to program the desired number of measuring units over the total measuring range. This value may <i>not</i> exceed the total resolution of the absolute rotary encoder. |
| Preset Value                      | The preset value is the desired position value, which should be reached at a certain physical position of the dial                                                                            |
| Limit Switch, Min. and Max        | Two position values can be programmed as limit switches. By reaching these values one bit of the 32 bit process value is set to high level                                                    |
| Com                               | One free programmable com can be set in the total measuring range                                                                                                                             |

