

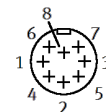
# Enkoderis

## TU-30/80-EC-L/R

Gaminio numeris: 540140  
Nebetiekiamas produktas

FESTO

Type to be discontinued. Available until 2025. See Support Portal for alternative products.



## Tech. Duomenys

| Savybės                                      | Reikšmė                           |
|--|-----------------------------------|
| Matavimo metodas: poslinkio enkoderis        | Inkrementinis                     |
| Dydis  | 58 mm                             |
| Shaft diameter                               | 6 mm                              |
| Konstrukcija                                 | Open hollow shaft at one end      |
| Montavimo tipas                              | Su tvirtinimo laikikliu           |
| Type of shaft mounting                       | With locking ring at front        |
| Maksimalus greitis                           | 6.000 1/min                       |
| Produkto svoris                              | 390 g                             |
| Nominalus DC įtampos lygis                   | 4,5 ... 5,5 V                     |
| Nominali darbinė nuolatinė įtampa            | 5 V                               |
| Maksimalus srovės sunaudojimas               | 40 mA                             |
| Max. pulse frequency                         | 300 kHz                           |
| Number of lines                              | 2.500                             |
| Signal shape                                 | Square-wave pulse, duty cycle 1:1 |
| Enkoderio sąsajos išėjimas, charakteristikos | RS422                             |
| Aplinkos temperatūra                         | -10 ... 70 °C                     |
| Saugojimo temperatūra                        | -25 ... 85 °C                     |
| Apsaugos klasė                               | IP65                              |
| Note on degree of protection                 | IP64 for shaft input              |
| Saugumo klasė                                | III                               |
| Užterštumo laipsnis                          | 2                                 |
| Leidimas                                     | c UL us - Listed (OL)             |
| CE ženklas (žr. deklaraciją)                 | atitinka EU-EMV reikalvumus       |
| PWIS conformity                              | VDMA24364 zone III                |
| Jungties išėjimo kryptis                     | radialinis                        |
| Encoder interface, type of connection        | Jungtis su kabeliu                |
| Encoder interface, cable outlet              | Tiesus                            |
| Encoder interface, connection technology     | M16x0,75                          |
| Encoder interface, number of pins/wires      | 8                                 |
| Kabelio ilgis                                | 2 m                               |
| Kabelio skersmuo                             | 6 mm                              |
| Bending radius, fixed cable installation     | ≥ 40 mm                           |
| Bending radius, flexible cable installation  | ≥ 100 mm                          |
| Material cable sheath                        | PVC                               |
| Kabelio apvalkalo spalva                     | baltas                            |
| Material housing                             | Aliuminio liejinys                |
| Material connector housing                   | Žalvaris<br>Nikeliuota            |
| Informacija                                  | atitinka RoHS                     |