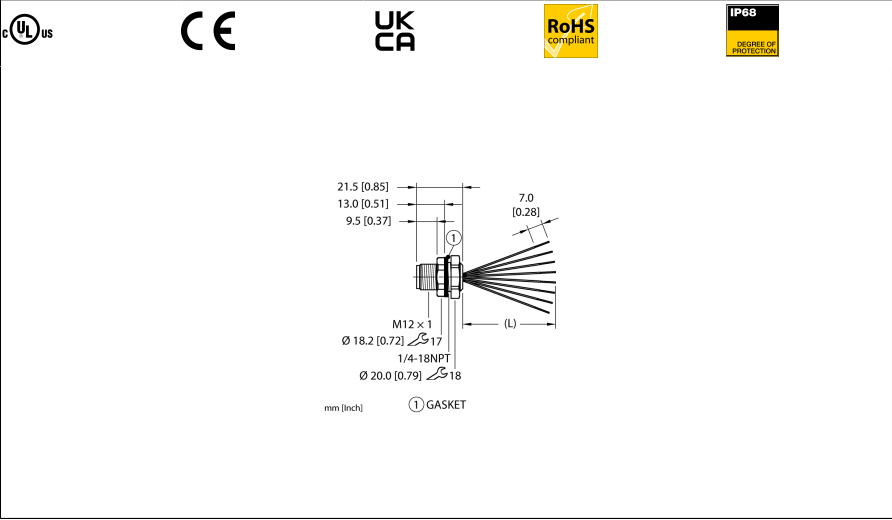


Flenzen van actuator en sensor  
Frontmontage  
FS 8-0.5/18.25



- M12-connector, recht, 8-polig
- M12-contraconnector, recht, 5-polig

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Type                                   | FS 8-0.5/18.25                                                  |
| Identnr.                               | U1130-23                                                        |
| Connector A                            | Connector, M12 × 1, A-gecodeerd                                 |
| Ontwerpspecificatie                    | volgens IEC 61076-2-101                                         |
| Aantal polen                           | 8                                                               |
| Contactdrager                          | Kunststof, Nylon or TPU, Zwart                                  |
| Flensbehuizing                         | messing, CuZn, Vernikkeld                                       |
| Aandraaimoment                         | 0.4 ... 1.8 Nm<br>(max. waarde van het tegenstuk respecteren !) |
| Montagetype                            | frontmontage                                                    |
| Dichting schroefdraad                  | O-ring, NBR                                                     |
| Schroefdraad                           | 1/4"-18 NPT                                                     |
| Contraemoer/-bout                      | MessingCuZnVernikkeld                                           |
| Flens, aanhaalmoment                   | 3.5...6.2Nm                                                     |
| Mechanische levensduur                 | > 100 Steekcycli                                                |
| Vervuilingsgraad                       | 3                                                               |
| Beschermingsklasse                     | IP68<br>NEMA: 1, 3, 4, 6P                                       |
| Aantal aders                           | 8                                                               |
| Kabellengte                            | 0.5 m m                                                         |
| Adermateriaal                          | TC (koper vertind)                                              |
| Aderisolatie                           | PVC                                                             |
| Aderkleuren                            | WH, BN, GN, YE, GY, PK, BU, RD                                  |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                                                                 |
| Nominale spanning                      | 60V <sub>AC</sub> /75V <sub>DC</sub>                            |
| Stroombelastbaarheid                   | 2AA                                                             |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                                                                 |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)      | -40...+105°C                                                    |

schakelplan

|   |    |
|---|----|
| 1 | WH |
| 2 | BN |
| 3 | GN |
| 4 | YE |
| 5 | GY |
| 6 | PK |
| 7 | BU |
| 8 | RD |

**Instructie****Instructie**

- Wij behouden ons het recht voor, zonder voorafgaande aankondiging technische wijzigingen door te voeren.

---