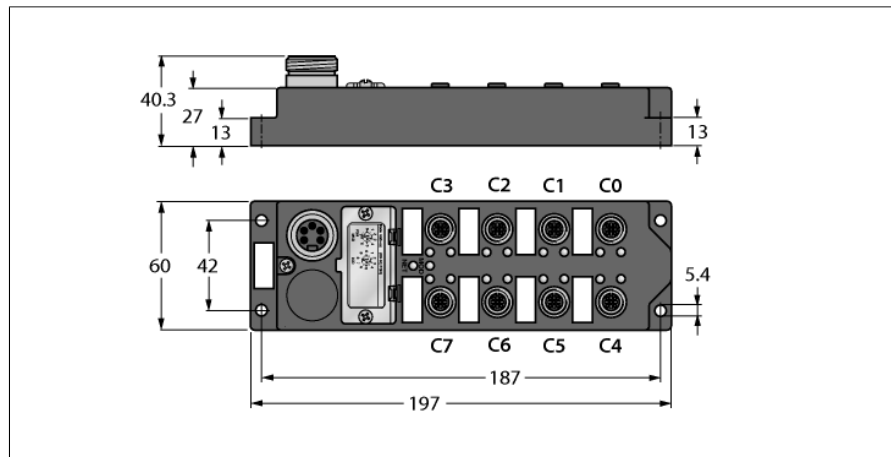


# I/O Modul für Feldbus DeviceNet

## 16 digitale pnp Eingänge

### FDNL-S1600-W



- 16 digitale pnp Eingänge
- Kurzschlussüberwachung
- Modulbezogene Diagnose
- Pro Steckverbinder zwei Kanäle
- Glasfaserverstärktes Gehäuse
- Schock- und Schwingungsgeprüft
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

|                          |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| Typ                      | FDNL-S1600-W                                     |
| Ident-No.                | F0125                                            |
| Anzahl der Kanäle        | 16                                               |
| Betriebs-/Lastspannung   | 11...26 VDC                                      |
| Betriebsstrom            | < 50 mA                                          |
| <b>Eingänge</b>          |                                                  |
| Eingangsspannung         | 18...30 VDC aus Betriebsspannung UB              |
| Speisestrom              | 120 mA pro Steckplatz, kurzschlussfest           |
| Schaltswelle             | EN 61131-3<br>low max.: 1.5 mA / high min.: 2 mA |
| Eingangsverzögerung      | 2.5 ms                                           |
| Schaltfrequenz           | ≤ 100 Hz                                         |
| Max. Eingangsstrom       | 7 mA                                             |
| Potenzialtrennung        | galvanische Trennung zum Bus                     |
| Übertragungsrate Feldbus | 125/250/500 Kbit/s                               |
| Adressierung Feldbus     | 0...63 (dezimal) über Drehcodierschalter         |
| Potenzialtrennung        | zu Betriebs- und Lastspannung                    |
| Gehäusematerial          | glasfaserverstärktes Polyamid (PA6-GF30)         |
| Montage                  | 4 Befestigungslöcher Ø 5,4 mm                    |
| Umgebungstemperatur      | -40...+70 °C                                     |
| Schutzart                | IP67                                             |
| MTTF                     | 341 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 20 °C           |
| Zulassungen              | CE, UL, CSA, FM                                  |