

# Ethernet Bağlantı Kutusu

## ZAI02PN02

IndustrialEthernet



- 2 Endüstriyel Ethernet portu
- 8 dijital I/O portu
- Anahtarlama çıkışları maks. anahtarlama akımı: 2 A
- İsteğe göre seçilebilir 16 giriş ve çıkış pini
- Sağlam alüminyum gövde
- Yüksek IP67 koruma sınıfı

### Elektriksel veriler

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| Besleme gerilimi                               | 18...32 V DC     |
| Cihazın maks. güç tüketimi                     | 0,1 A            |
| Sistemin maks. güç tüketimi                    | 1,8 A            |
| Anahtarlama çıkışları maks. anahtarlama akımı  | 2 A              |
| Dijital I/O portlarının maks. toplam akımı     | 9 A              |
| Anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi             | < 2,5 V          |
| Sıcaklık aralığı                               | -25...60 °C      |
| Sensör besleme gerilimi (Pin 1)                | 200 mA           |
| DIN EN 61131-2:2003 standardına uygun girişler | Tip 2            |
| Dijital I/O portları, kısa devre korumalı      | Evet             |
| Dijital I/O portları, aşırı yük korumalı       | Evet             |
| Dijital I/O portları, ters kutup korumalı      | Evet             |
| Standart I/O pin sayısı                        | 16               |
| Aktarım hızı                                   | 10/100 Mbit/s    |
| Aktarma modu                                   | Tam/Yarı dubleks |
| Anahtarlama modu                               | Store & Forward  |
| VLAN önceliklendirme                           | Evet             |
| Auto-Crossover                                 | Evet             |
| Auto-Negotiating                               | Evet             |
| Auto-Polarity                                  | Evet             |
| Arayüz                                         | PROFINET         |
| Koruma sınıfı                                  | III              |

### Mekanik veriler

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Materyal                           | Alüminyum          |
| Ağırlık                            | 1100 g             |
| Koruma sınıfı                      | IP67               |
| Power bağlantı türü                | 2 x 7/8", 5 pin'li |
| Endüstriyel Ethernet portları      | 2 x M12; 4 pin'li  |
| Dijital I/O portları bağlantı türü | 8 x M12; 4 pin'li  |
| Web sunucusu                       | Evet               |
| PROFINET-I/O, CC-B                 | ●                  |
| Bağlantı tablosu no.               | 53                 |
| Uygun bağlantı tekniği no.         | 78                 |

Bu bağlantı kutusu, 16 adete kadar PNP sensörün ve aktuatörün bir Endüstriyel Ethernet Ağına bağlanmasını mümkün kılmaktadır.

### Tamamlayıcı ürünler

7/8" Z0028 için kilitleme cıvatası

M12 Z0027 için kilitleme cıvatası

