



- 8 esnek ve yapılandırılabilir IO-Link portu
- Çeşitli olanaklara sahip web sunucusu, ör. IODD yorumcusu
- Industrie 4.0 için entegre bulut arayüzleri (IIoT uyumlu)
- Zorlu endüstriyel ortamlar için koruma sınıfı IP67

Bu IO-Link Master, IO-Link cihazlarının (sensörler ve aktüatörler) EtherCAT ile bağlanmasını sağlar. Tüm portlar dijital giriş (DI) veya çıkış (DO) olarak da kullanılabilir ve Sınıf A veya Sınıf B port olarak yapılandırılabilir. IO-Link Master, IP67 koruma sınıfı sayesinde zorlu endüstriyel kullanıma uygundur.

Teknik Veriler

Elektriksel veriler

Besleme gerilimi	18...30 V DC
Maks. güç tüketimi	16 A
Cihazın maks. güç tüketimi	0,18 A
Anahtarlama çıkışları maks. anahtarlama akımı	2 A
IO-Link anahtarlama çıkışları maks. anahtarlama akımı	2 A
Dijital I/O portlarının maks. toplam akımı	10 A
Sensör besleme gerilimi (Pin 1)	2 A
Sıcaklık aralığı	-40...70 °C
Nem	≤%95
Dijital I/O portları, kısa devre korumalı	Evet
Dijital I/O portları, aşırı yük korumalı	Evet
Dijital I/O portları, ters kutup korumalı	Evet
Kısa devre korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Aşırı yük korumalı	Evet
Standart I/O pin sayısı	16
IO-Link portu sayısı	8
DIN EN 61131-2:2003 standardına uygun girişler	Tip 1
DIN EN 61131-2:2003 standardına uygun girişler	Tip 3
Koruma sınıfı	III
Şok dayanımı DIN IEC 68-2-27	50 g / 11 ms
Titreşim dayanımı DIN IEC 60068-2-6	20 g (58...150 Hz)

Mekanik veriler

Ayar türü	Web sunucusu
Gövde malzemesi	Plastik, PBT/PC
Koruma sınıfı	IP67
Dijital I/O portları bağlantı türü	8 × M12 × 1; 5 pin'li, A kod.
Power bağlantı türü	2 × M12 × 1; 5 pin'li, L kod.
Endüstriyel Ethernet portları	2 × M12 × 1; 5 pin'li, D kod.
Teslimat kapsamı	1 × IO-Link Master
Bağlantı tablosu no.	60
Uygun bağlantı tekniği no.	3

Tamamlayıcı ürünler

- IO-Link çoklayıcılar
- IO-Link dönüştürücü

