



- 8 IO-Link-Ports
- Robustes Zinkdruckgussgehäuse
- Schutzart IP69K

Dieser IO-Link-Master ermöglicht eine einfache Anbindung von IO-Link-Sensoren sowie Standard Sensoren an Industrial Ethernet. Mit der Schutzart IP65/IP67/IP69K und dem Zinkdruckgussgehäuse ist der IO-Link-Master für den rauen Industrieinsatz gerüstet.

Technische Daten

Elektrische Daten

Versorgungsspannung	18...30 V DC
Stromaufnahme Device max.	0,18 A
Max. Schaltstrom Schaltausgänge	0,5 A
Max. Schaltstrom IO-Link-Schaltausgänge	0,5 A
Max. Gesamtstrom Digital I/O-Ports	14 A
Sensorversorgungsspannung (Pin 1)	500 mA
Spannungsabfall Schaltausgang	< 2,5 V
Temperaturbereich	-20...70 °C
Luftfeuchte	98 % RF
Kurzschlussfeste Digital I/O-Ports	ja
Überlastsichere Digital I/O-Ports	ja
Verpolungssichere Digital I/O-Ports	ja
Anzahl Standard I/O-Pins	12
Anzahl IO-Link-Ports	8
Eingänge nach DIN EN 61131-2:2003	Typ 1
Schnittstelle	Ethernet
Kommunikationsmodus IO-Link	SIO, COM1, COM2, COM3
IO-Link-Version	1.1
Übertragungsrate	100 Mbit/s
Übertragungsmodus	Voll duplex
Switch Mode	Store & Forward
VLAN-Priorisierung	ja
Auto-Crossover	ja
Auto-Negotiating	ja
Auto-Polarity	ja
Schutzklasse	III
Schockfestigkeit DIN EN 60068-2-27	50 g / 11 ms
Vibrationsfestigkeit DIN EN 60068-2-6	15 g (5...500 Hz)

Mechanische Daten

Material	Zinkdruckguss
Gewicht	500 g
Schutzart	IP65/IP67/IP69K
Anschlussart Digital I/O-Ports	M12 × 1; 4-polig
Anschlussart Power	2× M12; 5-polig, L-cod.
Anschlussart Industrial-Ethernet-Ports	2× M12; 4-polig, D-cod.
Webserver	ja
IO-Link	●
PROFINET-I/O, CC-C	●
EtherNet/IP™	●
Anschluss Tabellen-Nr.	59
Passende Anschluss Technik-Nr.	3

Ergänzende Produkte

Verschlusschraube für M12 Z0027

