

# IO-Link Hub für M8 × 1

## EP8H002

Bestellnummer



- 8 Digital-I/O-Ports
- 8 frei wählbare Ein- und Ausgangs-Pins
- Schutzart IP67 für raue Industrie Umgebungen

Dieser IO-Link-Hub ermöglicht die einfache Erweiterung um 8 digitale Eingänge oder Ausgänge über nur einen IO-Link-Master-Port. Jeder Port kann automatisch als Ein- oder Ausgang erkannt werden und hat Status-LEDs.

### Technische Daten

#### Elektrische Daten

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Versorgungsspannung                   | 18...30 V DC      |
| Stromaufnahme max.                    | 4 A               |
| Stromaufnahme max. pro Port           | 0,5 A             |
| Max. Gesamtstrom Digital I/O-Ports    | 4 A               |
| Sensorversorgungsspannung (Pin 1)     | 2 A               |
| Temperaturbereich                     | -25...70 °C       |
| Kurzschlussfeste Digital I/O-Ports    | ja                |
| Überlastsichere Digital I/O-Ports     | ja                |
| Verpolungssichere Digital I/O-Ports   | ja                |
| Kurzschlussfest                       | ja                |
| Verpolungssicher                      | ja                |
| Überlastsicher                        | ja                |
| Kommunikationsmodus IO-Link           | COM3              |
| Schnittstelle                         | IO-Link V1.1      |
| 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

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Gehäusematerial                | Kunststoff, PBT/PC          |
| Schutzart                      | IP68                        |
| Anschlussart Digital I/O-Ports | 8 × M8 × 1; 3-polig, A-cod. |
| Anschlussart IO-Link-Ports     | M12 × 1; 5-polig, A-cod.    |
| Lieferumfang                   | 1 × IO-Link Hub             |
| Verpackungseinheit             | 1 Stück                     |
| Anschlussstaben-Nr.            | 62                          |
| Passende Anschluss technik-Nr. | 3                           |

### Ergänzende Produkte

IO-Link-Master

