

HUB IO-LINK

Diagnostica Plug & Play

Con gli hub IO-Link di Murrelektronik, sensori e attuatori digitali possono essere agevolmente connessi con cavo standard al master I/O link.

Insieme ai moduli master IO link di Murrelektronik (MVK Metallico e Impact67), gli hub IO-link della serie MVP12 Metallico riducono al minimo i tempi di fermo macchina. Sono in grado di trasmettere i dati di diagnostica dettagliati per singolo canale direttamente al controllore, senza bisogno di parametrizzazione. In caso di errori, le sole porte interessate vengono disabilitate.



 **IO-Link**
Grado di protezione IP67

- **Versatile e universale**

IO-Link aggiornato alla versione 1.1.

- **Caratteristiche ottimali di diagnostica**

La diagnostica per singolo canale è semplice grazie al Plug & Play e disabilita solo le porte interessate da anomalia.

- **Sicurezza passiva fino a performance level PL d (EN ISO 13849-1)**

Le uscite della versione DI8-DO8 possono essere spente in sicurezza secondo performance level d in unione, ad esempio, con il relè MIRO SAFE+ di Murrelektronik

DATI DI ORDINAZIONE

Designazione	MVP12-M DI8 DO8 IOL K3	MVP12-M DI16 IOL
Codice	55518	55519
IO-Link (M12)		
Specifica	Versione 1.1	Versione 1.1
Classe porta	Tipo B (isolata galvanicamente)	Tipo A
COM2 (38,4 kBaud)	Si	Si
Input (M12)		
24 V DC (EN 61131-2), PNP (EN 61131-2), Tipo 3, max. 100 mA (protetto da cortocircuito e sovraccarico)*	8x	16x
Uscita (M12)		
24 V DC (EN 61131-2) max. 4 A, max. 0,4 A (protetto da cortocircuito e sovraccarico)	8x	–
Meccanica		
Shock EN 60068 parti 2-27	50 g	50 g
Temperatura d'esercizio	-25 °C...+70 °C	-25 °C...+70 °C

* è richiesta una corrente di 1000 mA tra i PIN 1/3 del master IO-Link

HUB IO-LINK BASIC

Minor ingombro meno costi

Con gli hub IO-Link Basic di Murrelektronik, sensori e attuatori digitali possono essere agevolmente connessi con cavo standard al master I/O link.

La versione basic dell'hub IO-Link MVP12 di Murrelektronik è una soluzione per installazioni decentralizzate di alta qualità con il miglior rapporto costi-prestazioni.



 **IO-Link**
Grado di protezione IP67

- **Messa in funzione veloce e universale**
IO-Link aggiornato alla versione 1.1.
- **Sicurezza e qualità**
Diagnostica a livello di modulo in caso di cortocircuito di ingressi o uscite, custodia robusta ed elettronica eccellente
- **Economico**
Rapporto particolarmente vantaggioso costi-prestazioni

DATI DI ORDINAZIONE

Designazione	MVP12 DI16 IOL	MVP12 DI8 D08 IOL
Codice	59401	59402
IO-Link (M12)		
Specifica	Versione 1.1	Versione 1.1
Classe porta	Tipo A	Tipo B
COM2 (38,4 kBaud)	Si	Si
Input (M12)		
24 V DC (EN 61131-2), PNP (EN 61131-2), Tipo 3, max. 100 mA (protetto da cortocircuito e sovraccarico)*	16x	8x
Uscita (M12)		
24 V DC (EN 61131-2) max. 4 A, max. 0,4 A (protetto da cortocircuito e sovraccarico)	–	8x
Meccanica		
Shock EN 60068 parti 2-27	50 g	50 g
Temperatura d'esercizio	-25 °C...+70 °C	-25 °C...+70 °C

* è richiesta una corrente di 1000 mA tra i PIN 1/3 del Master IO-Link