

**MVP12-P6 DIO8 DIO8 8xM12A IOLA12 PL5 B0**

IO-Link Class A Hub + Ext. power port

Hub IO-Link in scatola in plastica da 50 mm

16 ingressi/uscite digitali configurabili

1 × M12 IO-Link Class A

1 × porta di alimentazione a 4 pin M12L con isolamento galvanico

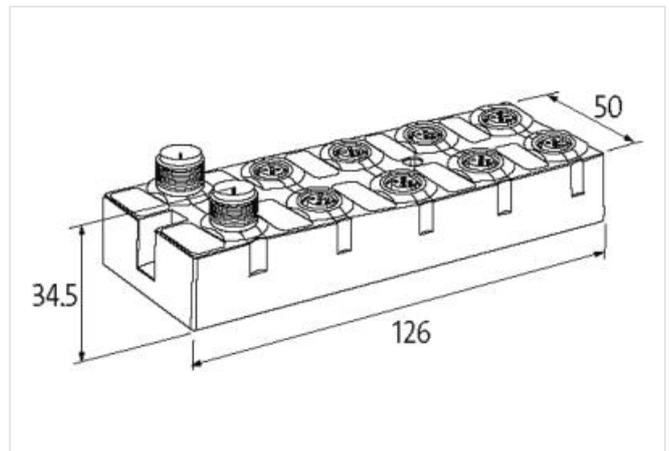
8 × M12 I/O

Campo parametri preconfigurato

Cavi di connessione sull'online shop nella sezione "Tecnica di connessione".

[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa

**Dati elettrici | Alimentazione**

Tensione di esercizio CC	24 V
Tensione di esercizio UL1 CC	24 V
Tensione di esercizio UL1 CC min	18 V
Tensione di esercizio UL1 CC max	30 V
Tensione di esercizio UL2 CC	24 V
Tensione di esercizio UL2 CC min	18 V
Tensione di esercizio UL2 CC max	30 V
Corrente assorbita max	75 mA
Corrente cumulativa UL1	6 A
Corrente cumulativa UL2	6 A

**Dati elettrici | Ingresso**

Corrente di sensore per ciascun ingresso max	0,5 A
Type input	Tipo 1, Tipo 3
Filtro per tempo di ingresso	1 ms

**Dati elettrici | Uscita**

Corrente di uscita per ciascun pin max	12 × 2 A; 4 × 4 A
--	-------------------

**Comunicazione industriale | IO-Link**

IO-Link tipo	Device
Port Class	A
IO-Link ID revisione	V1.1.2
IO-Link transmission rate	COM3 (230.4 kbit/s)
IO-Link lunghezza dati di processo ingresso	2 Bytes
IO-Link lunghezza dati di processo uscita	2 Bytes
IO-Link tempo di ciclo min	1 ms
IO-Link compatibilità di revisione	V1.1.3

**Diagnosi**

Allarme attuatore	si
Diagnostica tramite LED	per modulo e canale
IO-Link eventi	Nessuna tensione, Sottotensione alimentazione
Diagnosi di cortocircuito	si
Indicatore LED	Connessione Ethernet/traffico dati
Indicatore di stato LED	verde
Diagnosi di sovraccarico	si

**Protezione dei dispositivi | Elettrica**

Altitudine di installazione max.	3000 m
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP68
Resistente a sovraccarico	si
Protezione contro l'inversione di polarità	si
Circuito di protezione ingresso	Diodo soppressore
Protetto da cortocircuito	si
Isolamento galvanico US/UL1/UL2	si
Protezione sovratensione	si

**Dati meccanici | Dati di montaggio**

Suitable for mounting type	Fissaggio a vite con 2 fori
Altezza	126 mm
Larghezza	50 mm
Profondità	34,5 mm

**Caratteristiche ambientali | Climatiche**

Temperatura di esercizio min	-25 °C
Temperatura di esercizio max	70 °C
Temperatura di stoccaggio min	-40 °C
Temperatura di stoccaggio max	85 °C

Standard di prodotto	EN 61131-2
----------------------	------------

**Connection type 8**

Tipo di collegamento 1	X0-X3
Tipo di collegamento 2	X0-X3
Tipo di collegamento 3	X4-X7
Tipo di collegamento 4	X4-X7
Tipo di collegamento 5	XD1
Connection type 6	XD1
Connection type 7	XZ1
Connection type 8	XZ1
Family construction form	M12
Gender	female
Colore portacontatti	nero
Codifica	A
N. di poli	5
PIN 1	24 V DC (UL 2)
PIN 2	DIO (UL 2)

PIN 3	0 V (UL 2)
PIN 4	DIO (UL 2)
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
Codifica	A
N. di poli	5
PIN 1	24 V DC UL 2
PIN 2	DIO UL 2
PIN 3	0 V UL 2
PIN 4	DIO UL 2
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
Colore portacontatti	nero
Codifica	A
N. di poli	5
PIN 1	24 V DC (UL 1)
PIN 2	DIO (UL 1)
PIN 3	0 V
PIN 4	DIO (UL 1)
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
Codifica	A
N. di poli	5
PIN 1	24 V DC UL 1
PIN 2	DIO UL 1
PIN 3	0 V UL 1
PIN 4	DIO UL 1
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	male
Colore portacontatti	nero
Codifica	L
N. di poli	5
PIN 1	24 V DC (UL 1)
PIN 2	0 V (UL 2)
PIN 3	0 V (UL 1)
PIN 4	24 V DC (UL 2)
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	male
Codifica	L
N. di poli	5
PIN 1	24 V DC UL 1
PIN 2	0 V UL 2
PIN 3	0 V UL 1
PIN 4	24 V DC UL 2
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	male
Colore portacontatti	nero

Codifica	A
N. di poli	5
PIN 1	24 V DC US (L +)
PIN 2	n.c.
PIN 3	0 V US (L -)
PIN 4	C / Q / IO-Link
PIN 5	n.c.
Family construction form	M12
Gender	male
Codifica	A
N. di poli	5
PIN 1	24 V DC (US) (L +)
PIN 2	n.c.
PIN 3	0 V (US) (L -)
PIN 4	C / Q / IO-Link
PIN 5	n.c.

**dati commerciali**

GTIN	4065909027844
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85389099