

**MVK PRO EC DIO8 DIO8/IOL8 M12-L 5p**

EtherCAT, ingressi e uscite digitali 2A, IO-Link Classe A/B

Ingressi/uscite digitali

IO-Link Master V1.1

M12 Power, 5 poli, L-code

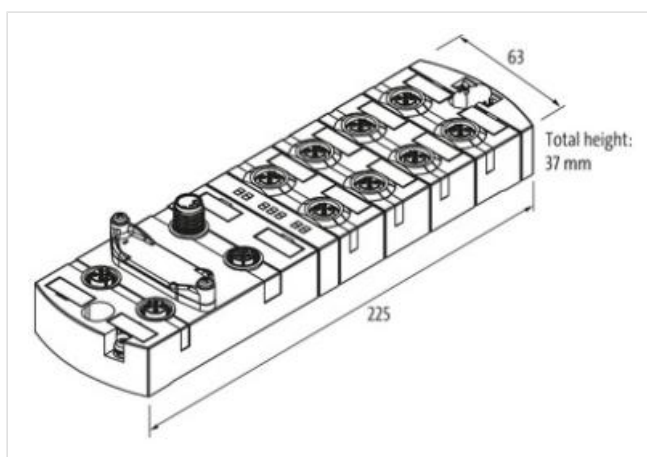
M12, 5 poli, A-code

Custodia pressofusa.

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

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

Immagine rappresentativa

**Dati generali**

Tipo di fissaggio	Fissaggio a vite con 2 fori, compatibile con moduli I/O serie MVK
Range temperatura	-25...+70 °C (temp. di stoccaggio -40...+80 °C)
Grado di protezione	IP67
Dimensioni HxLxP	42x63x225 mm

**Uscita**

Alimentazione attuatore UA	24 V DC (EN 61131-2), max. 10 A Port X0...X7
Corrente per uscita	max. 2 A per ogni pin (resistente a cortocircuiti e sovraccarichi), max. 4 A per porta

**Ingresso**

Alimentazione sensore US	24 V CC (EN 61131-2), max. 2 A di carico per porta, resistente a cortocircuiti e sovraccarichi, somma max. 10 A porta X0...X7
Tipo	per sensori a 3 fili o interruttori meccanici, PNP, IO-Link Devices

**Funzioni IloT**

IloT Interfaces	yes (OPC UA, MQTT, JSON REST API)
Interfaccia web	si
Monitoraggio - temperatura	si
Monitoraggio - energia	si (corrente e tensione)

**IO-Link**

Specification	IO-Link Master V1.1
Port Class	Class A + B (senza separazione galvanica)
IO-Link	8x Master
Parametri di trasmissione	32 Byte (In) 32 Byte (Out) tramite porta IO-Link
Modalità di funzionamento	COM1; COM2; COM3 (automatic)

Parametrizzazione	
PIN 4	Ingresso/Uscita (porta X0...X7); master IO-Link (porta X0...X7)
PIN 2	Input/Output (port X0...X7); U-Actuator IO-Link Class B (port X0...X7)
Conessioni	
Bus di campo	Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, D-code
Alimentazione sensore-sistema/attuatore	M12 Power, 5 poli, L-code, 2× max. 16 A
Ingressi I/O	M12, 5 poli, A-code
EtherCAT	
FMMU	8
SYNC Manager	4
Funzioni diagnostiche	ESM; EMCY
Protocolli	CoE; FoE; EoE; AoE
Product article number of manufacturer	54612
Diagnostica	
Stato comunicazione	tramite LED
Diagnostica tramite LED	per modulo e canale
Diagnostica tramite BUS	per modulo e canale
Allarme attuatore	su canale tramite LED e BUS
Monitoraggio - sottotensione	si
Monitoraggio - nessuna tensione	si
Cortocircuito e sovraccarico	si
Rottura cavo	per porta