

MVK-ME DIO12 DIO4/IOL4 4P

MVK EthernetIP compact module, metal housing,

E/S digitales

DIO12 DIO4 IOL4

Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, Codificado D

7/8", 4 polos, 2x max. 9 A

M12, 5 polos, codificado A

DLR (Device Level Ring)

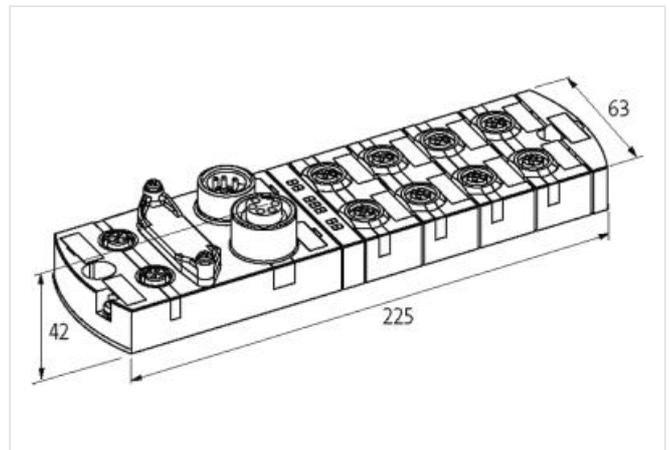
IO-Link Master V1.1.2

Los cables de conexión se encuentran en la tienda online bajo "Tecnología de conexión".

Carcasa compacta.

Enlace al producto**Ilustración**

El producto puede diferir de la imagen

**Datos comerciales**

| | |
|------------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0 | 27242604 |
| ECLASS-6.1 | 27242604 |
| ECLASS-7.0 | 27242604 |
| ECLASS-8.0 | 27242604 |
| ECLASS-9.0 | 27242604 |
| ECLASS-10.1 | 27242604 |
| ECLASS-11.1 | 27242604 |
| ECLASS-12.0 | 27242604 |
| ETIM-5.0 | EC001599 |
| GTIN | 4048879699938 |
| Número de tarifa arancelaria | 85389099 |
| Unidad de embalaje | 1 |

Datos eléctricos | Alimentación

| | |
|---------------------------|------------|
| Norm operating voltage | EN 61131-2 |
| Tensión de servicio US CC | 24 V |
| Tensión de servicio UA CC | 24 V |

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.

La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 27.04.2024

Murrelektronik Spain, S.L.U. | Parc Tecnològic del Vallès Centre d' Empreses de Noves Tecnologies | 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-1143 | shop@murrelektronik.es | shop.murrelektronik.es

| | |
|---|---|
| Corriente total UA máx. | 9 A |
| Corriente total US máx. | 9 A |
| Datos eléctricos Entrada | |
| A prueba de sobrecargas | sí |
| Resistente a cortocircuitos | sí |
| Type input | PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches, IO-Link Devices |
| Corriente de sensor US por entrada máx. | 0,2 A |
| Datos eléctricos Salida | |
| A prueba de sobrecargas | sí |
| Resistente a cortocircuitos | sí |
| Corriente de salida por pin máx. | 1,6 A |
| Carga de lámparas | 10 W |
| Comunicación industrial Ethernet/IP | |
| CIP Sync | sí |
| Composite Test Revision | CT14 |
| DLR (Device Level Ring) | sí |
| Direccionamiento EtherNet/IP | BOOTP, DHCP, Switch DIP |
| Conexiones múltiples | sí |
| Compatible con conexión rápida (QC) máx. | 360 ms |
| Comunicación industrial IO-Link | |
| Automatic baudrate detection | sí |
| Longitud de datos de proceso IO-Link salida | 32 Bytes |
| Longitud de datos de proceso IO-Link entrada | 32 Bytes |
| ID revisión IO-Link | V1.1.2 |
| Tipo IO-Link | 4x Master |
| IO-Link transmission rate | COM1, COM2, COM3 |
| Port Class | B |
| Diagnósticos | |
| Aviso de actuador | por canal via LED y BUS |
| Diagnóstico vía BUS | por módulo y canal |
| Diagnóstico vía LED | por módulo y canal |
| Acontecimientos IO-Link | Sin tensión, Subtensión alimentación |
| Diagnóstico de cortocircuito | sí |
| Indicador LED | Conexión Ethernet/transmisión de datos |
| Rotura de cable | por IO-Link Master |
| Diagnóstico de sobrecarga | sí |
| Protección de equipos Sistema eléctrico | |
| Grado de protección (EN IEC 60529) | IP67 |
| Datos mecánicos Datos de montaje | |
| Suitable for mounting type | Fijación de tornillo de 2 agujeros |
| Altura | 42 mm |
| Anchura | 63 mm |
| Profundidad | 225 mm |
| Características del entorno Condiciones climáticas | |
| Temperatura de servicio mín. | -25 °C |
| Temperatura de servicio máx. | 55 °C |
| Temperatura de almacenamiento mín. | -40 °C |
| Temperatura de almacenamiento máx. | 85 °C |
| Tipo de conexión 5 | |
| Tipo de conexión 1 | X0-X3 |

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Tipo de conexión 2 | X4-X7 |
| Tipo de conexión 3 | XD1 |
| Tipo de conexión 4 | XD2 |
| Tipo de conexión 5 | XF2 |
| Family construction form | M12 |
| Gender | female |
| Color de soportes de contacto | negro |
| Codificación | A |
| Nº de polos | 5 |
| PIN 1 | 24 V DC |
| PIN 2 | DI / DO |
| PIN 3 | 0 V |
| PIN 4 | DI / DO |
| PIN 5 | PE |
| Family construction form | M12 |
| Gender | female |
| Color de soportes de contacto | gris |
| Codificación | A |
| Nº de polos | 5 |
| PIN 1 | 24 V DC |
| PIN 2 | DI / DO |
| PIN 3 | 0 V |
| PIN 4 | DI / DO / IO-Link |
| PIN 5 | 0 V |
| Family construction form | 7/8" |
| Gender | male |
| Color de soportes de contacto | negro |
| Nº de polos | 4 |
| PIN 1 | 24 V DC (UA) |
| PIN 2 | 24 V DC (US) |
| PIN 3 | 0 V |
| PIN 4 | 0 V |
| Family construction form | 7/8" |
| Gender | female |
| Color de soportes de contacto | negro |
| Nº de polos | 4 |
| PIN 1 | 24 V DC (UA) |
| PIN 2 | 24 V DC (US) |
| PIN 3 | 0 V |
| PIN 4 | 0 V |
| Modo de montaje | insertado, Atornillado |
| Par de apriete | 0,6 Nm |
| Family construction form | M12 |
| Gender | female |
| Color de soportes de contacto | negro |
| Codificación | D |
| Nº de polos | 4 |
| PIN 1 | TD + |
| PIN 2 | RD + |
| PIN 3 | TD - |
| PIN 4 | RD - |