

MVK-ME DIO14 DIO2/IOL2 4P

MVK EthernetIP compact module, metal housing,

E/S digitales

DIO14 DIO2 IOL2

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)

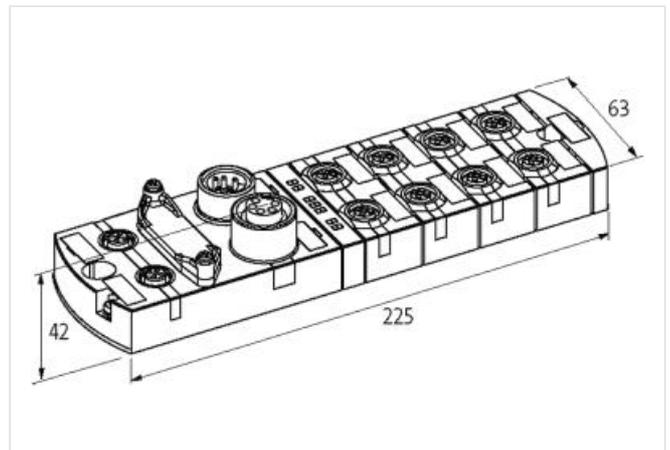
IO-Link Master V1.1.2

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	4048879699921
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: 25.04.2024

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	2x 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-X5

Tipo de conexión 2	X6, 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 -