

## MVK I/O COMPACT MODULE, METAL

CANopen, 8 multif.channels / 8 dig. In / Diag

E/S digitales

DIO8 DI8

CAN 1 Mbit/s; M12, codificación A

7/8", 5 polos, 2× max. 9 A

M12, 5 polos, codificado A

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

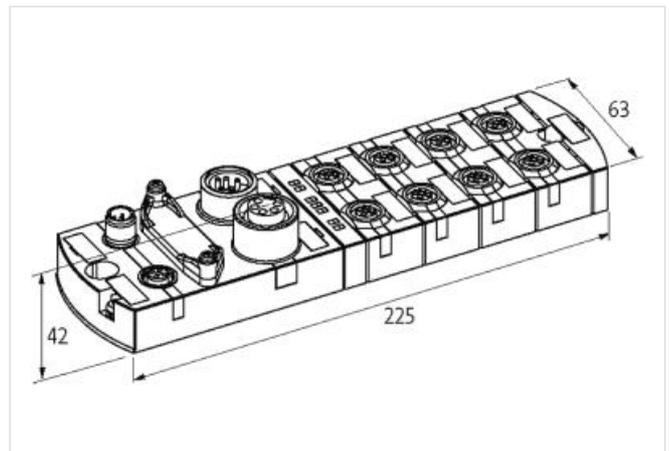
Carcasa compacta.

### 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	4048879051507
Número de tarifa arancelaria	85176200
Unidad de embalaje	1

#### Datos eléctricos | Alimentación

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

Intervalo de direcciones mín.	1
Intervalo de direcciones máx.	99

#### Comunicación industrial | CANopen

Direccionamiento CANopen	Conmutador giratorio
--------------------------	----------------------

#### Diagnósticos

Aviso de actuador	por canal via LED y BUS
Diagnóstico	Sin tensión, Under voltage
Diagnóstico vía BUS	por módulo y canal
Diagnóstico vía LED	por módulo y canal
Diagnóstico de cortocircuito	sí
Indicador LED	Conexión Ethernet/transmisión de datos
Rotura de cable	por puerto
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.	0 °C
Temperatura de servicio máx.	55 °C
Temperatura de almacenamiento mín.	-20 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	70 °C

#### Tipo de conexión 5

Tipo de conexión 1	4-7
Tipo de conexión 2	Bus In
Tipo de conexión 3	Bus Out
Tipo de conexión 4	Power In
Tipo de conexión 5	Power Out
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	DI / Diag
PIN 3	0 V (US)

PIN 4	DI / DO
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	male
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	5
PIN 1	Shield
PIN 2	V +
PIN 3	V -
PIN 4	CAN_HIGH
PIN 5	CAN_LOW
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	5
PIN 1	Shield
PIN 2	V +
PIN 3	V -
PIN 4	CAN_HIGH
PIN 5	CAN_LOW
Family construction form	7/8"
Gender	male
Color de soportes de contacto	negro
Nº de polos	5
PIN 1	0 V (UA)
PIN 2	0 V (US)
PIN 3	PE
PIN 4	24 V DC (US)
PIN 5	24 V DC (UA)
Family construction form	7/8"
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Nº de polos	5
PIN 1	0 V (UA)
PIN 2	0 V (US)
PIN 3	PE
PIN 4	24 V DC (US)
PIN 5	24 V DC (UA)