

MVK MPNIO DI16 galvanic separation

MVK PROFINET compact module, metal

Entradas digitales

DI16 (IRT)

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

7/8", 5 polos, max. 9 A, protección contra polarización inversa

M12, 5 polos, codificado A

FSU (Fast-Start-Up)

Separación galvánica

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

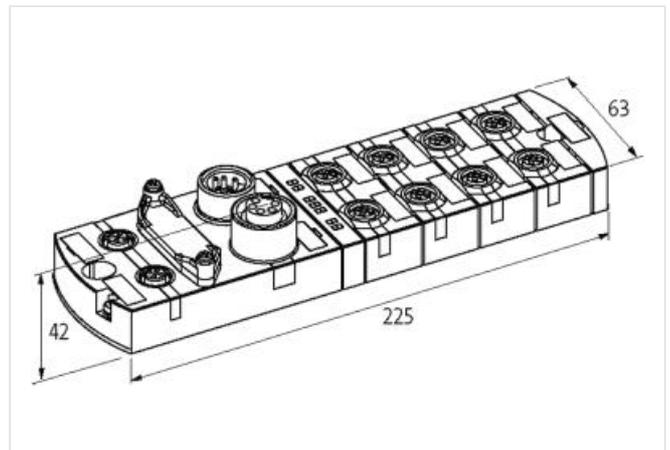
Carcasa compacta.

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



Datos comerciales

ECLASS-6.1	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
GTIN	4048879798976
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
Corriente total UA máx.	9 A
Corriente total US máx.	9 A

Datos eléctricos | Entrada

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

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 técnicos | Comunicación industrial

Protocolo compatible	PROFINET
----------------------	----------

Comunicación industrial | Profinet

Número de conexiones activas (controlador IO) máx.	2
FSU (Fast-Start-Up)	sí
Tiempo de arranque rápido máx.	0,5 s
IRT (comunicación en red)	sí
Cliente MRP	sí
PROFINET Netload Class	III
Direccionamiento PROFINET	DCP
Clase de conformidad PROFINET	C
Especificación PROFINET	V2.3
Shared Device/Input	sí

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	39 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.	-25 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	70 °C

Tipo de conexión 4

Tipo de conexión 1	X0-X7
Tipo de conexión 2	XD1
Tipo de conexión 3	XD2
Tipo de conexión 4	XF1, XF2
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
PIN 3	0 V (US)

PIN 4	DI
PIN 5	PE
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)
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 -