

MVK I/O COMPACT MODULE, METAL

Profibus DP, 8 safety dig. Out/ 8 multif. channels

E/S digitales

DO4 DO4 DIO4 DIO4 (K3)

PROFIBUS 12 Mbit/s; M12, codificado B

7/8", 5 polos, max. 9 A

M12, 5 polos, codificado A

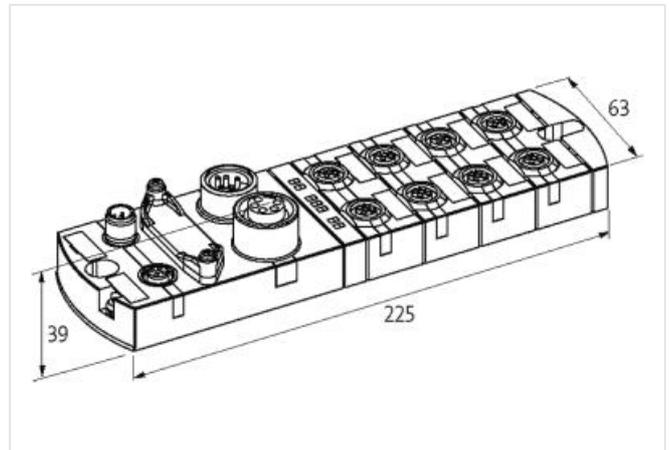
Grupos de salidas hasta PLd (EN ISO13849-1) apagado via relés de seguridad

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	4048879051606
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
Corriente total UA máx.	9 A

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: 20.04.2024

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 US máx. 9 A

Datos eléctricos | Entrada

A prueba de sobrecargas	sí
Type input	PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches
Corriente de sensor US por entrada máx.	0,2 A

Datos eléctricos | Salida

Corriente actuador UA por salida máx.	1,6 A
A prueba de sobrecargas	sí
Resistente a cortocircuitos	sí
Corriente de salida por actuador máx.	1,6 A
Corriente de salida por pin máx.	2 A
Carga de lámparas	10 W

Comunicación industrial | Datos de bus

Intervalo de direcciones mín.	1
Intervalo de direcciones máx.	99
Tipo de ajuste de direcciones	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
A prueba de sobrecargas	sí
Resistente a cortocircuitos	sí

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.	0 °C
Temperatura de servicio máx.	55 °C
Temperatura de almacenamiento mín.	-20 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	70 °C

Connection type 7

Tipo de conexión 1	0, 1
Tipo de conexión 2	2, 3
Tipo de conexión 3	4-7
Tipo de conexión 4	Bus In
Tipo de conexión 5	Bus Out
Connection type 6	Power In
Connection type 7	Power Out
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	amarillo
Codificación	A

Nº de polos	5
PIN 1	n.c.
PIN 2	DO
PIN 4	DO
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	amarillo
Codificación	A
Nº de polos	5
PIN 1	n.c.
PIN 2	DO
PIN 3	0 V (UA 2)
PIN 4	DO
PIN 5	PE
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	male
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	B
Nº de polos	5
PIN 1	n.c.
PIN 2	A GN
PIN 3	n.c.
PIN 4	B RD
PIN 5	n.c.
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	B
Nº de polos	5
PIN 1	5 V 2
PIN 2	A GN
PIN 3	0 V 2
PIN 4	B RD
PIN 5	n.c.
Family construction form	7/8"
Gender	male
Color de soportes de contacto	amarillo
Nº de polos	5
PIN 1	0 V (UA 1)
PIN 2	0 V (UA 2)
PIN 3	PE
PIN 4	24 V DC (UA 1)
PIN 5	24 V DC (UA 2)

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)