

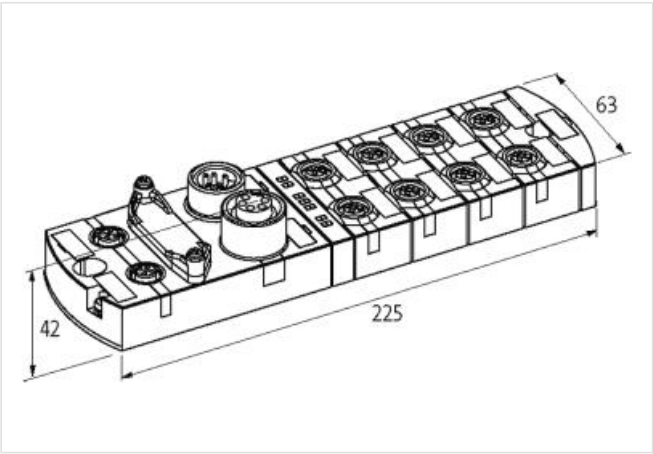
MVK-MPNIO F DI16/8 7/8" IRT

MVK ProfiNet/PROFIsafe Compact module, metal,

Entradas de seguridad hasta cat.4/PLe (EN ISO 13849-1), hasta SIL3 (IEC 61508), hasta SILCL3 (IEC 62061)
FDI16/8 (IRT)
Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, Codificado D
7/8", 5 polos, 2× max. 9 A
M12, 5 polos, codificado A

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	4048879570756
Número de tarifa arancelaria	85389099
Unidad de embalaje	1
Datos técnicos Valores característicos de seguridad	
DCavg (EN ISO 13849-1)	98 %
vida útil	20 a
Categoría (EN ISO 13849-1)	4
PfHd (IEC 61508)	17 E-10/h
Nivel de rendimiento (EN ISO 13849-1)	e
SIL (IEC 61508)	3
SIL CL (IEC 62061)	3

Datos eléctricos | Alimentación

Corriente de servicio por pin máx.	Si se utilizan los pines 1 y 5, Si se utilizan los pines 1 o 5, 0.2 A, 0.7 A
Corriente total UA máx.	9 A
Corriente total US máx.	9 A

Datos eléctricos | Entrada

Tensión de servicio entrada F	24 V
Type Safety input	para sensores electrónicos o switches mecánicos

Datos técnicos | Comunicación industrial

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

Comunicación industrial | Profinet

Número de conexiones activas (controlador IO) máx.	2
IRT (comunicación en red)	sí
Cliente MRP	sí
Direccionamiento PROFINET	DCP
Clase de conformidad PROFINET	C
Especificación PROFINET	V2.2
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
Detección de rotura de cable	sí
Diagnóstico de cortocircuito	sí
Indicador LED	Conexión Ethernet/transmisión de datos
Detección cross-link	Sensor / Actuador
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	44 mm
Anchura	63 mm
Profundidad	225 mm

Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	-20 °C
Temperatura de servicio máx.	55 °C
Temperatura de almacenamiento mín.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	70 °C

Estándar de producto	EN 61131-2
----------------------	------------

Tipo de conexión 4

Tipo de conexión 1	0-7
Tipo de conexión 2	Power In
Tipo de conexión 3	Power Out
Tipo de conexión 4	XF2
Family construction form	M12
Gender	female

Color de soportes de contacto	amarillo
Codificación	A
Nº de polos	5
PIN 1	24 V DC (US 1) Test Pulse P 4
PIN 2	FDI
PIN 3	0 V (US 1)
PIN 4	FDI
PIN 5	24 V DC (US 1) Test Pulse P 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)
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 -