

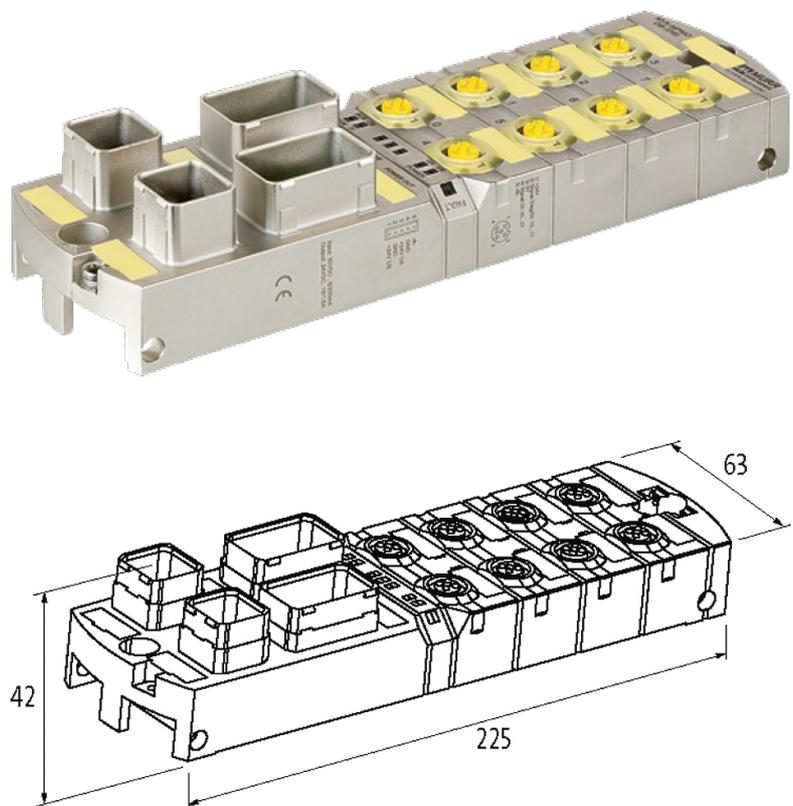
**MVK-MPNIO F DI16/8**

MVK ProfiNet/PROFIsafe Compact module, metal,

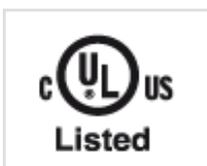
Entradas de seguridad hasta cat.4/PLe (EN ISO 13849-1), hasta SIL3 (IEC 61508), hasta SILCL3 (IEC 62061)

DI16/8F (IRT)

Ethernet 10/100 Mbit/s; Cable de datos Push Pull RJ45

**[Enlace al producto](#)****Ilustración**

El producto puede diferir de la imagen

**Homologaciones****Más información**

### Indicadores de seguridad

PL	hasta e
Categoría de uso	hasta 4
PFH	1.70E-9
DC	98%
SIL	hasta 3
SIL CL	hasta 3
vida útil	20 años

### Conexiones

Bus de campo	Ethernet 10/100 Mbit/s; Cable de datos Push Pull RJ45
Sensor-sistema/actuador de alimentación	Conector de potencia Push Pull max. 12 A
Puertos de E/S	M12, 5 polos, codificado A

### Características generales

Protección	IP67
Modo de montaje	Fijación de tornillo de 2 agujeros
Rango de temperatura	-20...+55 °C (temp. de almacenamiento -40...+70 °C)
Dimensiones alto x ancho x fondo	44x63x225 mm

### PROFINET

Shared Device/Input	sí, para 2 controles
Specification	V2.2, Conformance Class C (IRT)
MRP	sí
Direccionado	DCP

### Entrada de seguridad

Alimentación de sensor US	24 V DC (EN 61131-2), max. 200 mA (PIN 1+5), protegido contra cortocircuitos y sobrecargas, o max. 700 mA para un solo PIN
Tipo	para sensores electrónicos o switches mecánicos

### Diagnóstico

Estado de la comunicación	vía LED
Diagnóstico vía LED	por módulo y canal
Diagnóstico vía BUS	por módulo y canal
Monitorización - bajo tensión	sí
Monitorización - sin voltaje	sí
Cortocircuito y sobrecarga	sí
Aviso de actuador	por canal vía LED y BUS
Detección cross-link	Sensor / Actuador
Detección de rotura de cable	sí

### Datos comerciales

EAN	4048879454209
eClass	27242604
Número de tarifa arancelaria	85389099

País de origen	DE
Unidad de embalaje	1