

MVK-MPNIO F DI8/4 F DO4 7/8" IRT

MVK ProfiNet/PROFIsafe Compact module, metal,

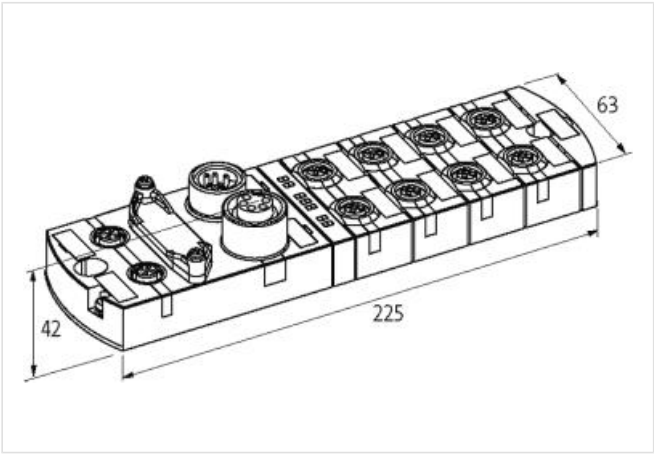
安全输入/输出可达到 4/PLe (EN ISO 13849-1), SIL 3 (IEC 61508), SILCL 3 (IEC 62061)
FDI8/4 DO4 (IRT)
Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, D-编码
7/8", 5芯, 2× 最大 9 A
M12, 5芯, A-coded

链接至具体产品

图示



产品可能与图示有所不同



商业信息

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	4048879570763
包装单位	1
海关税号	85389099

技术数据 | 安全特性

DCavg (EN ISO 13849-1)	98 %
使用寿命	20 a
类型 (EN ISO 13849-1)	4
PFHd (IEC 61508)	16,53 E-10/h
性能等级 (EN ISO 13849-1)	e
SIL (IEC 61508)	3
SIL CL (IEC 62061)	3

电气数据 | 供电

Norm operating voltage	EN 61131-2
工作电压 UA DC	24 V
每个引脚的最大工作电流	使用引脚 1 和引脚 5, 使用引脚 1 或引脚 5, 0.2 A, 0.7 A
最大总电流 UA	9 A
最大总电流 US	9 A

电气数据 | 输入

F 输入端工作电压	24 V
Type Safety input	电子传感器或机械式开关

电气数据 | 输出

每个引脚（安全）的最大输出端电流	2 A
------------------	-----

技术参数 | 工业通讯

支持的协议	PROFINET
-------	----------

工业通讯 | Profinet

最大活动连接数量（IO 控制器）	2
IRT（网络通信）	有
MRP 客户	有
PROFINET 寻址	DCP
PROFINET 合规等级	C
PROFINET 规格	V2.2
共享设备/输入	有

诊断

执行器报警	每条通道通过LED和总线
诊断	Under voltage, 无电压
通过总线诊断	每模块和通道
通过LED诊断	每模块和通道
断线检测	有
短路连接诊断	有
LED 指示	以太网连接/数据传输
交叉回路检测	传感器/执行器
过载诊断	有

设备保护 | 电动

防护类型（EN IEC 60529）	IP67
过载保护	有
短路保护	有

机械数据 | 安装日期

Suitable for mounting type	2-孔 螺钉固定
高度	44 mm
宽度	63 mm
深度	225 mm

环境特性 | 气候

最小工作温度	-20 °C
最大工作温度	55 °C
最小仓储温度	-40 °C
最高仓储温度	70 °C

连接类型 5

连接类型 1	0-3
连接类型 2	4-7
连接类型 3	Power In
连接类型 4	Power Out

连接类型 5	XF2
Family construction form	M12
Gender	female
触点支架的颜色	黄色
编码	A
极数	5
PIN 1	n.c.
PIN 2	n.c.
PIN 3	Mx
PIN 4	Px
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
触点支架的颜色	黄色
编码	A
极数	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
触点支架的颜色	黑色
极数	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
触点支架的颜色	黑色
极数	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)
安装方式	插入, 用螺丝拧紧
紧固扭矩	0,6 Nm
Family construction form	M12
Gender	female
触点支架的颜色	黑色
编码	D
极数	4
PIN 1	TD +
PIN 2	RD +
PIN 3	TD -
PIN 4	RD -