

MVK MPNIO DI16 M12L 4P galvanic separation

MVK ProfiNet, metal

数字量输入

DI16 (IRT)

Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, D-编码

M12 电源, 4 极, L 编码, 2× 最大 12 A

M12, 5芯, A-coded

FSU (Fast-Start-Up)

绝缘

连接电缆在联机商店“连接技术”下。

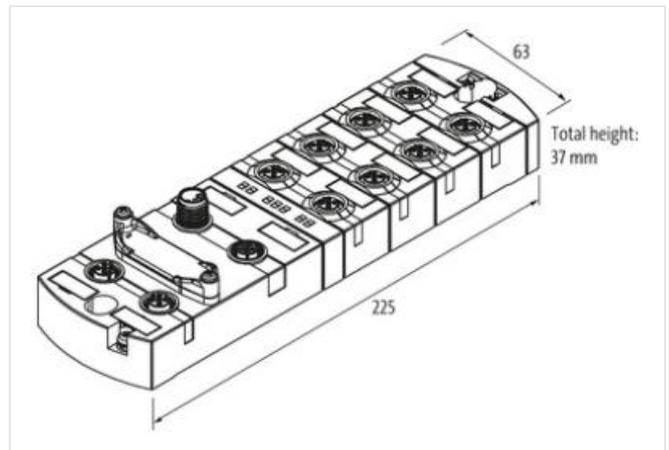
外壳完全密封

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-6.1	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	4048879852210
包装单位	1
海关税号	85389099

电气数据 | 供电

Norm operating voltage	EN 61131-2
工作电压 US DC	24 V
最大总电流 UA	12 A
最大总电流 US	12 A

电气数据 | 输入

此数据表中的信息已经尽最大可能校正。
若出现准确性、完整性及实时性问题, 则将被记为重大过失。版本: 2024-05-21

过载保护	有
短路保护	有
Type input	PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches
每个输入端的最大传感器电流 US	0,2 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
FSU (Fast-Start-Up)	有
最长快速启动时间	0,5 s
IRT (网络通信)	有
MRP 客户	有
PROFINET Netload Class	III
PROFINET 寻址	DCP
PROFINET 合规等级	C
PROFINET 规格	V2.3
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
短路连接诊断	有
LED 指示	以太网连接/数据传输
端线	每端口
过载诊断	有

设备保护 | 电动

防护类型 (EN IEC 60529)	IP67
---------------------	------

机械数据 | 安装日期

Suitable for mounting type	2-孔 螺钉固定
高度	42 mm
宽度	63 mm
深度	225 mm

环境特性 | 气候

最小工作温度	-25 °C
最大工作温度	55 °C
最小仓储温度	-25 °C
最高仓储温度	70 °C

连接类型 4

连接类型 1	X4-X7
连接类型 2	XD1
连接类型 3	XD2
连接类型 4	XF2
Family construction form	M12
Gender	female
触点支架的颜色	黑色
编码	A
极数	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	DI
PIN 3	0 V (US)

PIN 4	DI
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	male
触点支架的颜色	黑色
编码	L
极数	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	0 V
PIN 3	0 V
PIN 4	24 V DC (UA)
PIN 5	n.c.
Family construction form	M12
Gender	female
触点支架的颜色	黑色
编码	L
极数	4
PIN 1	24 V DC (UB 1) (US)
PIN 2	0 V (UA)
PIN 3	0 V (UB 1) (US)
PIN 4	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 -