

MVK-MPNIO DIO12 DIO4/IOL4 M12L 5P

ProfiNet, Compact module, metal

数字量输入/输出
DIO12 DIO4/IOL4 (IRT)
Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, D-编码
M12 Power, 5芯, L-coded
M12, 5芯, A-coded
IO-Link Master V1.1.2
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-6.0	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	4048879778701
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
工作电压 UA DC	24 V

最大总电流 UA	16 A
最大总电流 US	16 A
电气数据 输入	
过载保护	有
短路保护	有
Type input	PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches, IO-Link Devices
每个输入端的最大传感器电流 US	0,2 A
每个 IO-Link 端口的最大传感器电流	1 A
电气数据 输出	
过载保护	有
短路保护	有
每个引脚的最大输出电流	1,6 A
灯负载	10 W
最大总输出电流	9 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
工业通讯 IO-Link	
Automatic baudrate detection	有
IO-Link 过程数据长度输出	32 Bytes
IO-Link 过程数据长度输入	32 Bytes
IO-Link 修订 ID	V1.1.2
IO-Link 类型	4× Master
IO-Link transmission rate	COM1, COM2, COM3
Port Class	B
诊断	
执行器报警	每条通道通过LED和总线
通过总线诊断	每模块和通道
通过LED诊断	每模块和通道
IO-Link 事件	低压电源供电, 无电压
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	37 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	60 °C
最小仓储温度	-25 °C
最高仓储温度	70 °C

连接类型 5

连接类型 1	X0-X3
连接类型 2	X4-X7
连接类型 3	XD1
连接类型 4	XD2
连接类型 5	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
PIN 2	DI / DO
PIN 3	0 V
PIN 4	DI / DO
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
触点支架的颜色	灰色
编码	A
极数	5
PIN 1	24 V DC
PIN 2	DI / DO
PIN 3	0 V
PIN 4	DI / DO / IO-Link
PIN 5	0 V
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	PE
Family construction form	M12
Gender	female
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	PE
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 -