

stay connected

## SOLID67 IOL8(M8 5P) 30mm M12L 5P

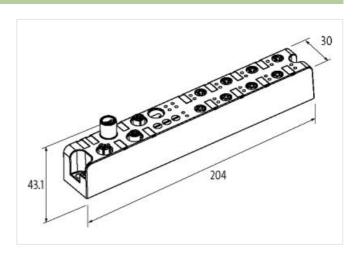
SOLID67 Multiprotocol Profinet or EthernetIP

IOL8 M12 Power, 5芯, L-coded M8,5芯,B-coded 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                   | 4048879727907 |  |
| 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               | 9 A           |  |
| 最大总电流 US               | 9 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:2024-05-19



stay connected

| 対象的学   | 过载保护                                    | 有   |
|--|---|---|
| 無大順系報能力  ・   | 短路保护                                    | 有   |
| 特別   | Type input                              | PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches, IO-Link Devices |
| 短報学 名    短報学 名    日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日   | 最大电流承载能力                                | 0,5 A   |
| 短路度か 有 何   | 电气数据   输出                               |   |
| 短路度か 有 何   | 过载保护                                    | 有   |
| 等字側的男大術出电流 9 A    大林鏡女   上海網   大林鏡女   大神経   大神 |   |   |
| 及科学教工主題研  支持的対  PROFINET  T 登場所(以内 / P  DLR (Davice Level Ring) 有  Eher-Net/P 寻址 BOOTP, DHCP, 旋转开关  T 北部所(Profinet  展大前治理教養(C 控制等) 2  IRT (原ி造画信) 有  RP  |   |   |
| 受持的的议 PROFINET  T 生婦用 以太神 IP  DLR (Device Level Ring) 有  EhronkourP 母症 BOOTP, DHCP, 旋转开关  T 生婦用 Profinet  最大売助連接地量(10 控射器) 2  用T (列線器型) 有  MPP 等户 有  PROFINET Netload Class II  PROFINET Netload Class II  PROFINET の機能器 C  PROFINET 授権 V2.3  共享協働入 有  T 生婦用 IP-CINk  U-Link 規型 8× Master  POL Tink 規型 8× Master  POL Link 規型 8× Master  DL-Link 特別 D  U-Link RY IID  MASTER MR IID  MASTER | 最大总输出电流                                 | 9 A   |
| T业器用   以大照   PP  | 技术参数   工业通讯                             |   |
| DLR (Device Level Ring)  | 支持的协议                                   | PROFINET  |
| EtherNet/IP 취보 BOOTP, DHCP, 旋转开关  ***********************************  | 工业通讯   以太网 / IP                         |   |
| EtherNet/IP 취보 BOOTP, DHCP, 旋转开关  ***********************************  |   |   |
| ### ### ### ### ### ### ### ### ### ##   |   |   |
| ### ### ### ### ### ### ### ### ### ##   | 丁业诵讯 ∣ Profinet                         |   |
| RT (   |   | 2   |
| MRP 客户 有   |   |   |
| PROFINET Netload Class   |   |   |
| PROFINET 寻址 DCP PROFINET 高規等級 C PROFINET 規格 V2.3   |   |   |
| PROFINET 規格  |   |   |
| PROFINET 規格  |   |   |
| 共享设备输入 有  T生活用   IO-Link  IO-Link 类型 8× Master Port Class A, B  IO-Link 体対 ID V1.1  IO-Link rammission rate COM1, COM2, COM3  IO-Link 过程数据长度输入 32 Bytes  IO-Link 过程数据长度输出 32 Bytes  Automatic baudrate detection 有  診断  林行器报警 每个LED和总线 通过总线诊断 每模块和通道  ID-Link 事件 低压电源供电, 无电压  图路连接诊断 有  LED 指示 以太网连接数据传输  每第口  过载诊断 有  LED 指示 以太网连接数据传输  第线 每第口  过载诊断 有  W着保护   电动  W技术  |   | V2.3  |
| O-Link 类型  |   | 有   |
| O-Link 类型  | 工业通讯   IO-Link                          |   |
| Port Class A, B  IO-Link 修订 ID V1.1  IO-Link 修订 ID V1.1  IO-Link 修订 ID V1.1  IO-Link k可 ID V1.1  IO-Link 过程数据长度输入 32 Bytes  IO-Link 过程数据长度输入 32 Bytes  Automatic baudrate detection 有  参断  林行階报警 每个LED和总线 通过总线诊断 每模块和通道 通过总线诊断 每模块和通道 通过上的诊断 每模块和通道 通过上的诊断 每模块和通道  这位上ink 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  LED 指示 以太网连接数据传输  游线 更知  Wike ID IEC 60529) IP67  Galvanic separation (operating voltage) 有  机械数据   安装日期  Suitable for mounting type 2-孔,螺钉固定 高度 43,1 mm  宽度 30 mm  深度 204 mm <b>环境特性 1气候</b>  |   | 8× Master   |
| IO-Link transmission rate         COM1, COM2, COM3           IO-Link 过程数据长度输入         32 Bytes           IO-Link 过程数据长度输出         32 Bytes           Automatic baudrate detection         有           诊断         每个LED和总线           通过总线诊断         每模块和通道           通过上ED诊断         每模块和通道           IO-Link 事件         低压电源供电、无电压           烟路连接诊断         有           LED 指示         以太网连接数据传输           域线         每端口           过载诊断         有           设备保护 电动         FP67           Galvanic separation (operating voltage)         有           机械数据   安装日期         Suitable for mounting type         2-升、螺钉固定           高度         43,1 mm           宽度         30 mm           深度         204 mm  |   |   |
| IO-Link 过程数据长度输出       32 Bytes         Automatic baudrate detection       有         诊断          执行器报警       每个LED和总线         通过总线诊断       每模块和通道         IO-Link 事件       低压电源供电、无电压         网路连接诊断       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       IP67         Galvanic separation (operating voltage)       有         机械数据   安装日期       2-孔 螺钉固定         高度       43.1 mm         宽度       30 mm         深度       204 mm   | IO-Link 修订 ID                           | V1.1  |
| IO-Link 过程数据长度输出     32 Bytes       Automatic baudrate detection     有       诊断     执行器报警     每个LED和总线       通过总线诊断     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     IP67       Galvanic separation (operating voltage)     有       机械数据   安装日期       Suitable for mounting type     2-孔 螺钉固定       高度     43.1 mm       宽度     30 mm       深度     204 mm       环境特性   气候   | IO-Link transmission rate               | COM1, COM2, COM3  |
| Automatic baudrate detection 有    ***   ****************************   | IO-Link 过程数据长度输入                        | 32 Bytes  |
| 诊断       执行器报警     每个LED和总线       通过总线诊断     每模块和通道       间之上的诊断     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       Galvanic separation (operating voltage)     有       机械数据   安装日期     Suitable for mounting type     2-孔 螺钉固定       高度     43,1 mm       宽度     30 mm       深度     204 mm       环境特性   气候   | IO-Link 过程数据长度输出                        | 32 Bytes  |
| 执行器报警     每个LED和总线       通过ED诊断     每模块和通道       IO-Link事件     低圧电源供电、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       Galvanic separation (operating voltage)     有       机械数据   安装日期       Sutable for mounting type     2-孔 螺钉固定       高度     43,1 mm       宽度     30 mm       环境特性   气候   | Automatic baudrate detection            | 有   |
| 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         Galvanic separation (operating voltage)       有         机械数据   安装日期         Suitable for mounting type       2-升.螺钉固定         高度       43,1 mm         宽度       30 mm         深度       204 mm         环境特性   气候   | 诊断                                      |   |
| 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  | 执行器报警                                   | 每个LED和总线  |
| IO-Link 事件 低压电源供电, 无电压 短路连接诊断 有 以太网连接/数据传输 端线 每端口 过载诊断 有   | 通过总线诊断                                  | 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 毎端口 过载诊断 有 <b>设备保护   电动</b> 防护类型 (EN IEC 60529) IP67  Galvanic separation (operating voltage) 有 <b>机械数据   安装日期</b> Suitable for mounting type 2-孔 螺钉固定 高度 43,1 mm 宽度 30 mm  深度 204 mm   | 通过LED诊断                                 | 每模块和通道  |
| LED 指示 以太网连接/数据传输<br>端线 每端口<br>过载诊断 有  W备保护   电动  防护类型 (EN IEC 60529) IP67  Galvanic separation (operating voltage) 有  机械数据   安装日期  Suitable for mounting type 2-孔 螺钉固定 高度 43,1 mm  宽度 30 mm  深度 204 mm  | IO-Link 事件                              | 低压电源供电, 无电压   |
| 端线     每端口       过载诊断     有       防护类型 (EN IEC 60529)     IP67       Galvanic separation (operating voltage)     有       机械数据   安装日期     Suitable for mounting type       高度     43,1 mm       宽度     30 mm       深度     204 mm       环境特性   气候  | 短路连接诊断                                  | 有   |
| 过载诊断 有  设备保护   电动  防护类型 (EN IEC 60529) IP67  Galvanic separation (operating voltage) 有  机械数据   安装日期  Suitable for mounting type 2-孔 螺钉固定 高度 43,1 mm  宽度 30 mm  深度 204 mm   | LED 指示                                  | 以太网连接/数据传输  |
| 设备保护   电动 防护类型(EN IEC 60529) IP67 Galvanic separation (operating voltage) 有 机械数据   安装日期 Suitable for mounting type 2-孔 螺钉固定 高度 43,1 mm 宽度 30 mm 深度 204 mm  | 端线                                      | 每端口   |
| 防护类型(EN IEC 60529) IP67 Galvanic separation (operating voltage) 有  机械数据   安装日期 Suitable for mounting type 2-孔 螺钉固定 高度 43,1 mm 宽度 30 mm 深度 204 mm   | 过载诊断                                    | 有   |
| Galvanic separation (operating voltage) 有  机械数据   安装日期  Suitable for mounting type 2-孔 螺钉固定 高度 43,1 mm 宽度 30 mm 深度 204 mm  | 设备保护   电动                               |   |
| 机械数据   安装日期         Suitable for mounting type       2-孔 螺钉固定         高度       43,1 mm         宽度       30 mm         深度       204 mm         环境特性   气候  | 防护类型(EN IEC 60529)                      | IP67  |
| Suitable for mounting type       2-孔 螺钉固定         高度       43,1 mm         宽度       30 mm         深度       204 mm         环境特性   气候  | Galvanic separation (operating voltage) | 有   |
| 高度 43,1 mm   | 机械数据   安装日期                             |   |
| 宽度     30 mm       深度     204 mm       环境特性   气候   | Suitable for mounting type              | 2-孔 螺钉固定  |
| 深度     204 mm       环境特性   气候  |   | 43,1 mm   |
| 环境特性   气候  | 宽度                                      | 30 mm   |
|  | 深度                                      | 204 mm  |
| 最小工作温度 -20 °C  | 环境特性   气候                               |   |
|  | 最小工作温度                                  | -20 °C  |

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:2024-05-19



stay connected

| 最大工作温度                   | 70 °C             |
|--------------------------|-------------------|
| 连接类型 5                   |                   |
| 连接类型 1                   | X01, X02          |
| 连接类型 2                   | X03               |
| 连接类型 3                   | X04               |
| 连接类型 4                   | X1-X4             |
| 连接类型 5                   | X5-X8             |
| Family construction form | M12               |
| Gender                   | female            |
| 触点支架的颜色                  |                   |
| 编码                       | D                 |
| 极数                       | 4                 |
| PIN 1                    | TD+               |
| PIN 2                    | RD +              |
| PIN 3                    | TD -              |
| PIN 4                    | RD -              |
| Family construction form | M12               |
| Gender                   | male              |
| 触点支架的颜色                  | 灰色                |
| 编码                       | L                 |
| 极数                       | 5                 |
| PIN 1                    | 24 V DC (US)      |
| PIN 2                    | 0 V (UA)          |
| PIN 3                    | 0 V (US)          |
| PIN 4                    | 24 V DC (UA)      |
| PIN 5                    | FE                |
| Family construction form | M12               |
| Gender                   | female            |
| 触点支架的颜色                  | 灰色                |
| 编码                       | L                 |
| 极数                       | 5                 |
| PIN 1                    | 24 V DC (US)      |
| PIN 2                    | 0 V (UA)          |
| PIN 3                    | 0 V (US)          |
| PIN 4                    | 24 V DC (UA)      |
| PIN 5                    | FE                |
| Family construction form | M8                |
| Gender                   | female            |
| 触点支架的颜色                  | 黑色                |
| 编码                       | В                 |
| 极数                       | 5                 |
| PIN 1                    | 24 V DC           |
| PIN 2                    | DI                |
| PIN 3                    | 0 V               |
| PIN 4                    | SIO / IOL         |
| PIN 5                    | n.c.              |
| Family construction form | M8                |
| Gender                   | female            |
| 触点支架的颜色                  | 黑色                |
| 编码                       | В                 |
| 极数                       | 5                 |
| PIN 1                    | 24 V DC           |
|                          | 04.7/ DO 114      |
| PIN 2<br>PIN 3           | 24 V DC UA<br>0 V |

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:2024-05-19

产品PDF(产品编号 54506)



| PIN 4 | SIO / IOL |
|-------|-----------|
| PIN 5 | 0 V UA    |