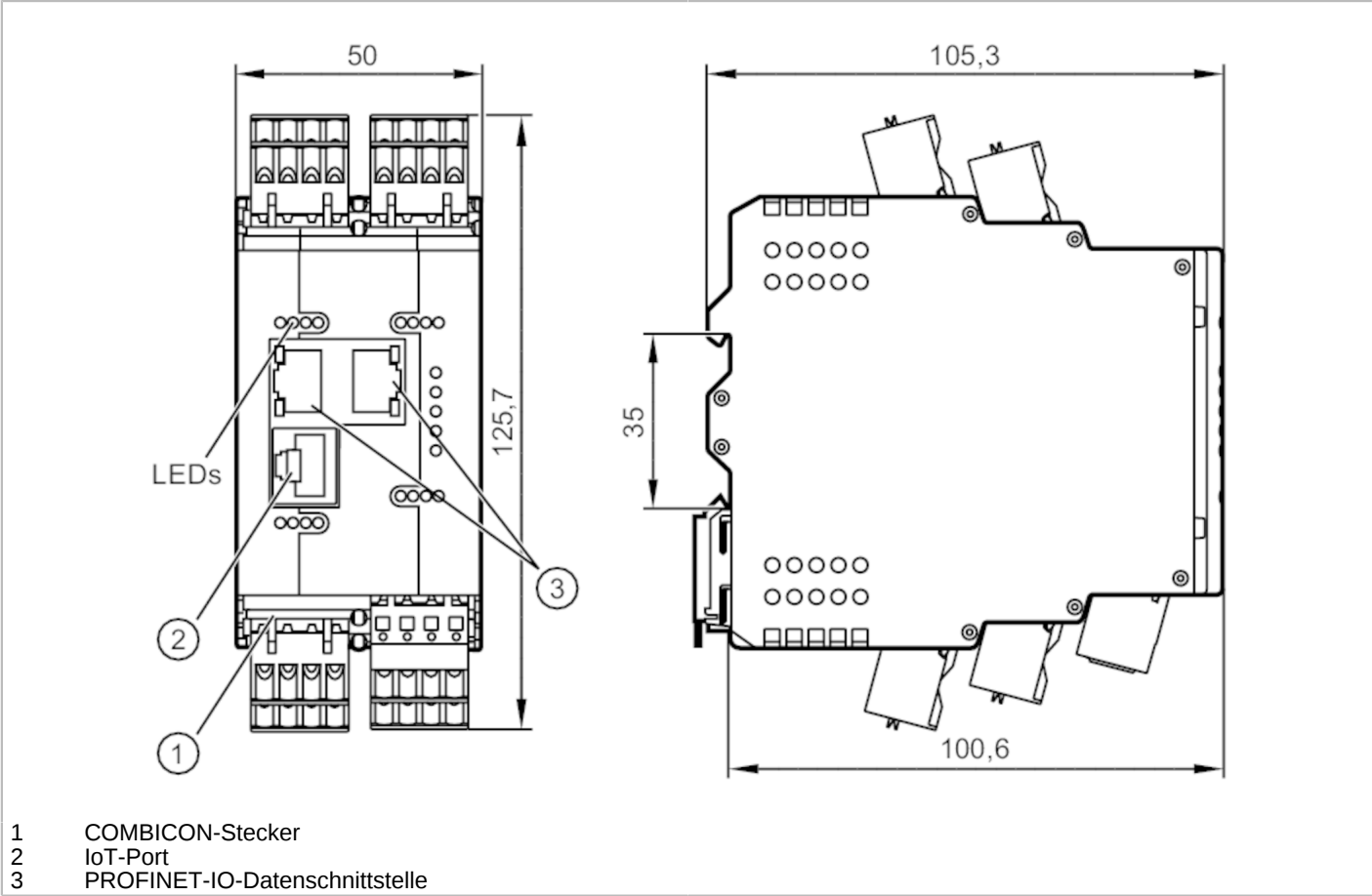




Master IO-Link dengan interface PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Produk alternatif: AL1901  
Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



| Aplikasi                                     |      |                                                   |
|----------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|
| Aplikasi                                     |      | Modul I/O untuk aplikasi di kabinet kontrol       |
| Data kelistrikan                             |      |                                                   |
| Tegangan pengoperasian                       | [V]  | 20...30 DC; (US ; sesuai SELV/PELV)               |
| Konsumsi arus                                | [mA] | 300...3900; (US)                                  |
| Kelas perlindungan                           |      | III                                               |
| Suplai sensor US                             |      |                                                   |
| Total beban arus maks.                       | [A]  | 3.6                                               |
| Input/output                                 |      |                                                   |
| Jumlah total input dan output                |      | 16; (bisa dikonfigurasi)                          |
| Jumlah input dan output                      |      | Jumlah input digital: 8; Jumlah output digital: 8 |
| Input                                        |      |                                                   |
| Jumlah input digital                         |      | 8; (IO-Link Port Class A)                         |
| Level peralihan tinggi                       | [V]  | 11...30                                           |
| Level peralihan rendah                       | [V]  | 0...5                                             |
| Input digital terlindung dari hubung singkat |      | ya                                                |



## Master IO-Link dengan interface PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20

| Output                             |                                                         |  |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|--|
| Jumlah output digital              | 8; (IO-Link Port Class A)                               |  |
| Beban arus maks. per output [mA]   | 300                                                     |  |
| Tahan dari hubung singkat          | ya                                                      |  |
| Interface                          |                                                         |  |
| Interface komunikasi               | Ethernet; IO-Link                                       |  |
| Ethernet - PROFINET                |                                                         |  |
| Standar transmisi                  | 100Base-TX                                              |  |
| Laju transmisi                     | 100 MBit/s                                              |  |
| Protokol                           | PROFINET                                                |  |
| Pengaturan pabrik                  | Alamat IP: 0.0.0.0                                      |  |
|                                    | subnet maks: 0.0.0.0                                    |  |
|                                    | alamat IP gateway: 0.0.0.0                              |  |
|                                    | Alamat MAC: lihat label tipe                            |  |
| Catatan tentang interface          | CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)                 |  |
|                                    | Netload Class III                                       |  |
|                                    | SNMP (Simple Network Management Protocol)               |  |
|                                    | MRP (Media Redundancy Protocol)                         |  |
|                                    | Topologi jaringan yang didukung: garis                  |  |
|                                    | ring                                                    |  |
| Ethernet - Internet of Things      |                                                         |  |
| Standar transmisi                  | 10Base-T; 100Base-TX                                    |  |
| Laju transmisi                     | 10 MBit/s; 100 MBit/s                                   |  |
| Protokol                           | MQTT JSON                                               |  |
| Pengaturan pabrik                  | Alamat IP: 169.254.x.x                                  |  |
|                                    | subnet maks: 255.255.0.0                                |  |
|                                    | alamat IP gateway: 0.0.0.0                              |  |
|                                    | Alamat MAC: lihat label tipe                            |  |
| Catatan tentang interface          | Protokol aman: HTTPS                                    |  |
| IO-Link Master                     |                                                         |  |
| Tipe transmisi                     | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud) |  |
| Revisi O-Link                      | 1.1                                                     |  |
| Jumlah port kelas A                | 8                                                       |  |
| Kondisi pengoperasian              |                                                         |  |
| Suhu sekitar [°C]                  | -25...65                                                |  |
| Suhu penyimpanan [°C]              | -25...85                                                |  |
| Kelembapan udara relatif maks. [%] | 90                                                      |  |
| Perlindungan                       | IP 20                                                   |  |
| Pengujian/persetujuan              |                                                         |  |
| EME                                | EN 61000-6-2                                            |  |
|                                    | EN 61000-6-4                                            |  |
| MTTF [ANN]                         | 78                                                      |  |
| Data teknis                        |                                                         |  |
| Berat [g]                          | 330                                                     |  |



## Master IO-Link dengan interface PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20

|                                   |                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Material                          | casing: PA oranye                                           |
| <b>Aksesori</b>                   |                                                             |
| Item dikirim                      | klem cage: 9                                                |
| <b>Keterangan</b>                 |                                                             |
| Keterangan                        | Untuk informasi lebih lanjut, lihat petunjuk pengoperasian. |
| Jumlah paket                      | 1 buah                                                      |
| <b>Koneksi listrik</b>            |                                                             |
| suplai tegangan X31               |                                                             |
| 1                                 | GND (US)                                                    |
| 2                                 | GND (US)                                                    |
| 3                                 | + 24 V DC (US)                                              |
| 4                                 | + 24 V DC (US)                                              |
| IO-Link Port Class A X01...X08    |                                                             |
| 1                                 | Suplai sensor (US) L+                                       |
| 2                                 | input digital                                               |
| 3                                 | Suplai sensor (US) L-                                       |
| 4                                 | C/Q IO-Link                                                 |
| <b>Koneksi listrik - Ethernet</b> |                                                             |
| Konektor: RJ45                    |                                                             |
|                                   |                                                             |
| EtherNet IP X21, X22              |                                                             |
| 1                                 | TX +                                                        |
| 2                                 | TX -                                                        |
| 3                                 | RX +                                                        |
| 4                                 | tidak digunakan                                             |
| 5                                 | tidak digunakan                                             |
| 6                                 | RX -                                                        |
| 7                                 | tidak digunakan                                             |
| 8                                 | tidak digunakan                                             |
| IoT X23                           |                                                             |
| 1                                 | TX +                                                        |
| 2                                 | TX -                                                        |
| 3                                 | RX x                                                        |
| 4                                 | tidak digunakan                                             |
| 5                                 | tidak digunakan                                             |
| 6                                 | RX -                                                        |
| 7                                 | tidak digunakan                                             |
| 8                                 | tidak digunakan                                             |