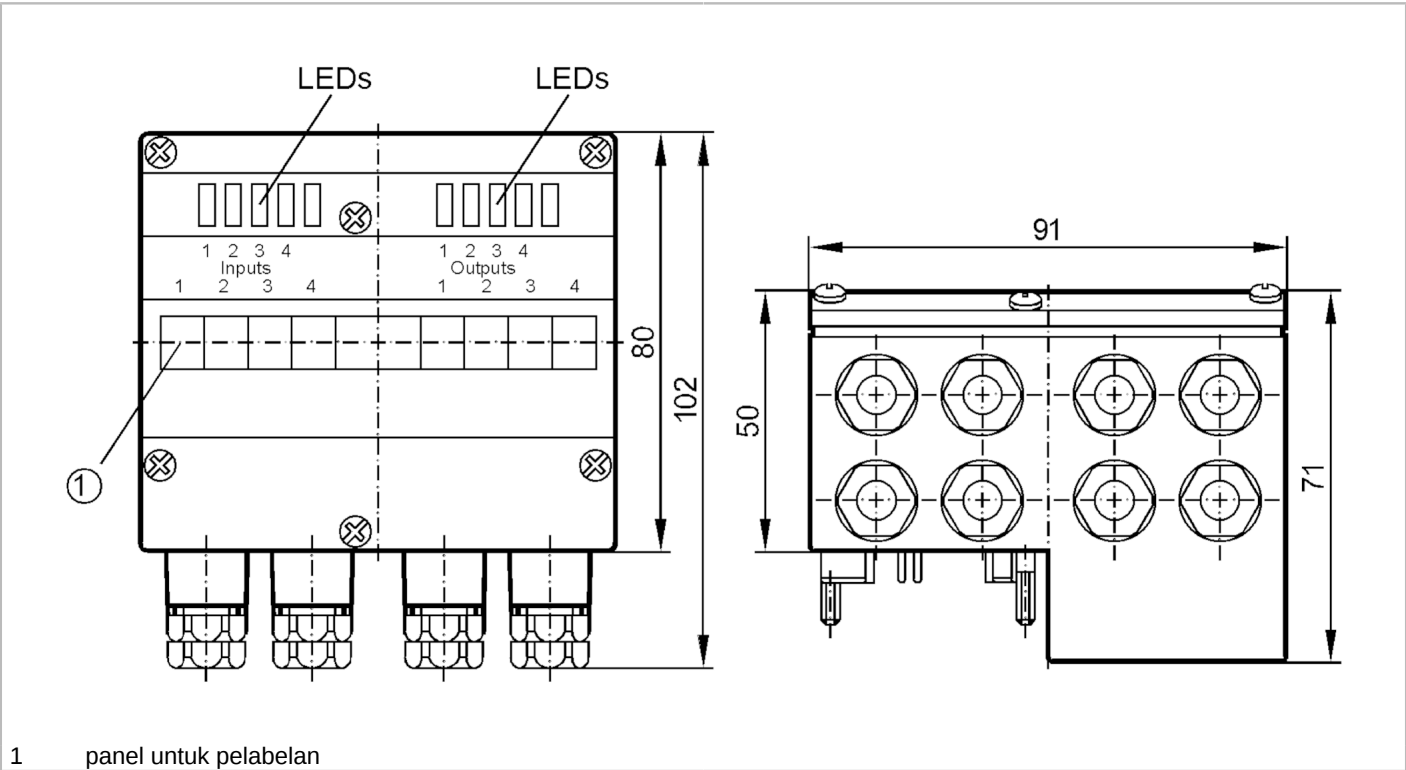




Modul universal AS-Interface

EEMS/Module/4DI/4DO/T/CCT



1 panel untuk pelabelan



| Aplikasi                                     |                                                   |                |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|
| Aplikasi                                     | Instalasi di lapangan                             |                |
| Data kelistrikan                             |                                                   |                |
| Tegangan pengoperasian                       | [V]                                               | 26.5...31.6 DC |
| Konsumsi arus maks. dari AS-i                | [mA]                                              | 230            |
| Total beban arus maks.                       | [A]                                               | 4              |
| Watchdog terintegrasi                        |                                                   | ya             |
| Input/output                                 |                                                   |                |
| Jumlah input dan output                      | Jumlah input digital: 4; Jumlah output digital: 4 |                |
| Input                                        |                                                   |                |
| Jumlah input digital                         |                                                   | 4              |
| Sirkuit input dari input digital             |                                                   | PNP            |
| Suplai sensor dari input                     |                                                   | AS-i           |
| Suplai tegangan                              | [V]                                               | 20...30        |
| Peringkat input arus total maksimal          | [mA]                                              | 200            |
| Arus input Tinggi                            | [mA]                                              | > 5            |
| Arus input Rendah                            | [mA]                                              | < 3            |
| Level peralihan tinggi                       | [V]                                               | > 10           |
| Input digital terlindung dari hubung singkat |                                                   | ya             |



## Modul universal AS-Interface

EEMS/Module/4DI/4DO/T/CCT

| Output                           |                                                   |                             |           |                |               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|----------------|---------------|
| Jumlah output digital            | 4                                                 |                             |           |                |               |
| Sirkuit                          | PNP                                               |                             |           |                |               |
| Rentang tegangan DC [V]          | 24; (sesuai PELV)                                 |                             |           |                |               |
| Beban arus maks. per output [mA] | 1000; (DC-12 / DC-13)                             |                             |           |                |               |
| Tahan dari hubung singkat        | ya                                                |                             |           |                |               |
| Terpisah secara elektrik         | ya                                                |                             |           |                |               |
| Output suplai aktuator           | AUX                                               |                             |           |                |               |
| Kondisi pengoperasian            |                                                   |                             |           |                |               |
| Suhu sekitar [°C]                | -25...60                                          |                             |           |                |               |
| Perlindungan                     | IP 65                                             |                             |           |                |               |
| Pengujian/persetujuan            |                                                   |                             |           |                |               |
| EME                              | EN 50295                                          |                             |           |                |               |
| Klasifikasi AS-i                 |                                                   |                             |           |                |               |
| AS-i master profile              | M2; M3; M4                                        |                             |           |                |               |
| Profil AS-i                      | S-7.F.F                                           |                             |           |                |               |
| Konfigurasi I/O AS-i [hex]       | 7                                                 |                             |           |                |               |
| Kode ID AS-i [hex]               | F.F                                               |                             |           |                |               |
| Penetapan bit data               | bit data                                          | D0                          | D1        | D2             | D3            |
|                                  | dua arah                                          | I-1 / O-1                   | I-2 / O-2 | I-3 / O-3      | I-4 / O-4     |
| Penetapan bit parameter          | bit parameter                                     | fungsi                      |           |                |               |
|                                  | P0                                                | watchdog untuk semua output | :         | diaktifkan * / | dinonaktifkan |
|                                  | P1                                                | tidak digunakan             |           |                |               |
|                                  | P2                                                | tidak digunakan             |           |                |               |
|                                  | P3                                                | tidak digunakan             |           |                |               |
| Data teknis                      |                                                   |                             |           |                |               |
| Berat [g]                        | 317                                               |                             |           |                |               |
| Tipe pemasangan                  | Interface AS-i untuk bagian bawah FC-E atau SC    |                             |           |                |               |
| Material                         | PA 6-GF30; baja tahan karat (1.4305/303)          |                             |           |                |               |
| Elemen display/pengoperasian     |                                                   |                             |           |                |               |
| Display                          | operasi                                           |                             |           | LED, hijau     |               |
|                                  | fungsi                                            |                             |           | LED, kuning    |               |
| Koneksi listrik                  |                                                   |                             |           |                |               |
| Koneksi modul                    | Kabel pipih                                       |                             |           |                |               |
| Keterangan                       |                                                   |                             |           |                |               |
| Keterangan                       | Input dan output harus diisolasi secara elektrik. |                             |           |                |               |
| Jumlah paket                     | 1 buah                                            |                             |           |                |               |
| Koneksi listrik                  |                                                   |                             |           |                |               |

klem cage:



## Modul universal AS-Interface

EEMS/Module/4DI/4DO/T/CCT

pin kontak pada bagian bawah modul, FK-E / PG: