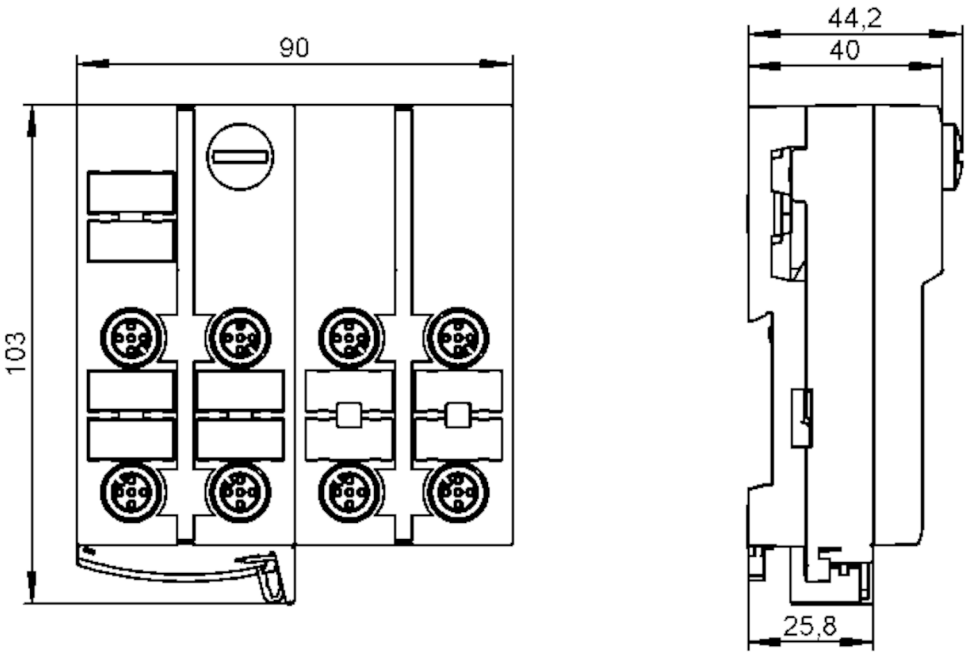




AS-Interface ClassicLine modul med quick montage teknologi

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67



| Applikation                                  |                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Applikation                                  | Felt installation                                     |
| Elektriske Data                              |                                                       |
| Driftspænding [V]                            | 26,5...31,6 DC; ("supply class 2" iht. cULus)         |
| Max. strømforbrug fra AS-i [mA]              | 250                                                   |
| Max strømbelastning total [A]                | 4                                                     |
| Integreret "Watchdog"                        | ja                                                    |
| Indgange / Udgange                           |                                                       |
| Antal inputs og outputs                      | Antal digitale indgange: 4; Antal digitale udgange: 4 |
| Indgange                                     |                                                       |
| Antal digitale indgange                      | 4                                                     |
| Kobling af digitale indgange                 | PNP                                                   |
| Sensorforsyning til indgangene               | AS-i                                                  |
| Strømforsyning [V]                           | 18...30; (via fladkabel)                              |
| Max. Total strømbelastning på indgange [mA]  | 200                                                   |
| Indgangsstrøm High [mA]                      | 6...10                                                |
| Indgangsstrøm Low [mA]                       | 0...2                                                 |
| Koblingsniveau høj signal [V]                | > 11                                                  |
| Digitale indgange er kortslutningsbeskyttede | ja                                                    |



## AS-Interface ClassicLine modul med quick montage teknologi

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

| Udgange                             |  |                                                                                      |       |           |       |           |
|-------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|-----------|
| Antal digitale udgange              |  | 4                                                                                    |       |           |       |           |
| Strømkreds                          |  | PNP                                                                                  |       |           |       |           |
| Spændingsområde DC [V]              |  | 15...30; (til PELV; via fladkabel)                                                   |       |           |       |           |
| Max strømbelastning pr. udgang [mA] |  | 2000; (anvendelseskategori DC-13 (kontrol af elektromagneter): 40 W (IEC 60947-5-1)) |       |           |       |           |
| Kortslutningssikret                 |  | ja                                                                                   |       |           |       |           |
| Galvanisk adskilt                   |  | ja                                                                                   |       |           |       |           |
| Aktuator forsyning udgange          |  | AUX                                                                                  |       |           |       |           |
| Omgivende forhold                   |  |                                                                                      |       |           |       |           |
| Omgivelsestemperatur [°C]           |  | -25...70                                                                             |       |           |       |           |
| Kapslingsklasse                     |  | IP 67                                                                                |       |           |       |           |
| Godkendelser / Tests                |  |                                                                                      |       |           |       |           |
| EMC                                 |  | EN 50295                                                                             |       |           |       |           |
|                                     |  | IEC 61000-6-2                                                                        |       |           |       |           |
| MTTF [År]                           |  | 149                                                                                  |       |           |       |           |
| AS-i parametre                      |  |                                                                                      |       |           |       |           |
| AS-i version                        |  | 2.11; 3.0                                                                            |       |           |       |           |
| AS-i adressering                    |  | adresserings hunstik                                                                 |       |           |       |           |
| Udvidet adressering                 |  | nej                                                                                  |       |           |       |           |
| AS-i master profil                  |  | M2; M3; M4                                                                           |       |           |       |           |
| AS-i profil                         |  | S-7.0.E                                                                              |       |           |       |           |
| AS-i I/O konfiguration [hex]        |  | 7                                                                                    |       |           |       |           |
| AS-i ID kode [hex]                  |  | 0.E                                                                                  |       |           |       |           |
| Konfiguration af databits           |  | databit                                                                              | D0    | D1        | D2    | D3        |
|                                     |  | input                                                                                | 1     | 2         | 3     | 4         |
|                                     |  | Hunstik                                                                              | I-1   | I-2       | I-3   | I-4       |
|                                     |  | ben                                                                                  | 2+4   | 2+4       | 2+4   | 2+4       |
|                                     |  | Udgang                                                                               | 1     | 2         | 3     | 4         |
|                                     |  | Hunstik                                                                              | O-1/2 | O-1/2 O2  | O-3/4 | O-3/4 O-4 |
|                                     |  | ben                                                                                  | 4     | 2 4       | 4     | 2 4       |
| Mekaniske data                      |  |                                                                                      |       |           |       |           |
| Vægt [g]                            |  | 272,6                                                                                |       |           |       |           |
| Monteringsmetode                    |  | AS-i fladkabelforbindelse                                                            |       |           |       |           |
| Materiale                           |  | PA; Vampyrkontakter: CuSn6 nikkel- og tin-belagt                                     |       |           |       |           |
| Display / Betjeningsenhed           |  |                                                                                      |       |           |       |           |
| Display                             |  | Drift                                                                                |       | LED, grøn |       |           |
|                                     |  | fejl                                                                                 |       | LED, rød  |       |           |
|                                     |  | Funktion                                                                             |       | LED, gul  |       |           |
| Elektrisk tilslutning               |  |                                                                                      |       |           |       |           |
| Modul tilslutning                   |  | Fladkabel                                                                            |       |           |       |           |
| Tilbehør                            |  |                                                                                      |       |           |       |           |
| Leverings omfang                    |  | Underdel                                                                             |       |           |       |           |
| Tilbehør (valgfri)                  |  | Beskyttelses-prop: M12, E73004                                                       |       |           |       |           |



AS-Interface ClassicLine modul med quick montage teknologi

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

| Bemærkning        |                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Bemærkning        | indgange og udgange må ikke være galvanisk forbundne           |
|                   | Ingen af tilslutningerne må forbindes til eksternt potentiale: |
|                   | I-, I+, I1, I2, I3, I4                                         |
|                   | Tilslutningerne er elektrisk forbundet med AS-i kablet.        |
| Emballage-enheder | 1 stk.                                                         |

| Elektrisk tilslutning                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|
| quick-montage teknologi for AS-i fladkabel: ; tre montage-retninger muligt |

Elektrisk tilslutning - Indgange

Stik: M12; kodning: A

|     |                               |
|-----|-------------------------------|
|     |                               |
| 1   | Indgange                      |
| 2   | Forsyningsspænding sensor L+  |
| 2+4 | Dataindgang internt forbundet |
| 3   | Forsyningsspænding sensor L-  |
| 5   | ikke anvendt                  |

Elektrisk tilslutning - Udgange

| Tilslutning                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><div><b>O-1/2</b></div></div><div><div><b>O-3/4</b></div></div></div> |



AS-Interface ClassicLine modul med quick montage  
teknologi

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

Stik: M12

| Udgange       |                        |
|---------------|------------------------|
| Hunstik O-1/2 |                        |
| 1             | ikke anvendt           |
| 2             | Switch udgang 2        |
| 3             | ekstern spænding AUX - |
| 4             | Switch udgang 1        |
| 5             | ikke anvendt           |
| Hunstik O-2   |                        |
| 1             | ikke anvendt           |
| 2             | ikke anvendt           |
| 3             | ekstern spænding AUX - |
| 4             | Switch udgang 2        |
| 5             | ikke anvendt           |
| Hunstik O-3/4 |                        |
| 1             | ikke anvendt           |
| 2             | Switch udgang 4        |
| 3             | ekstern spænding AUX - |
| 4             | Switch udgang 3        |
| 5             | ikke anvendt           |
| Hunstik O-4   |                        |
| 1             | ikke anvendt           |
| 2             | ikke anvendt           |
| 3             | ekstern spænding AUX - |
| 4             | Switch udgang 4        |
| 5             | ikke anvendt           |