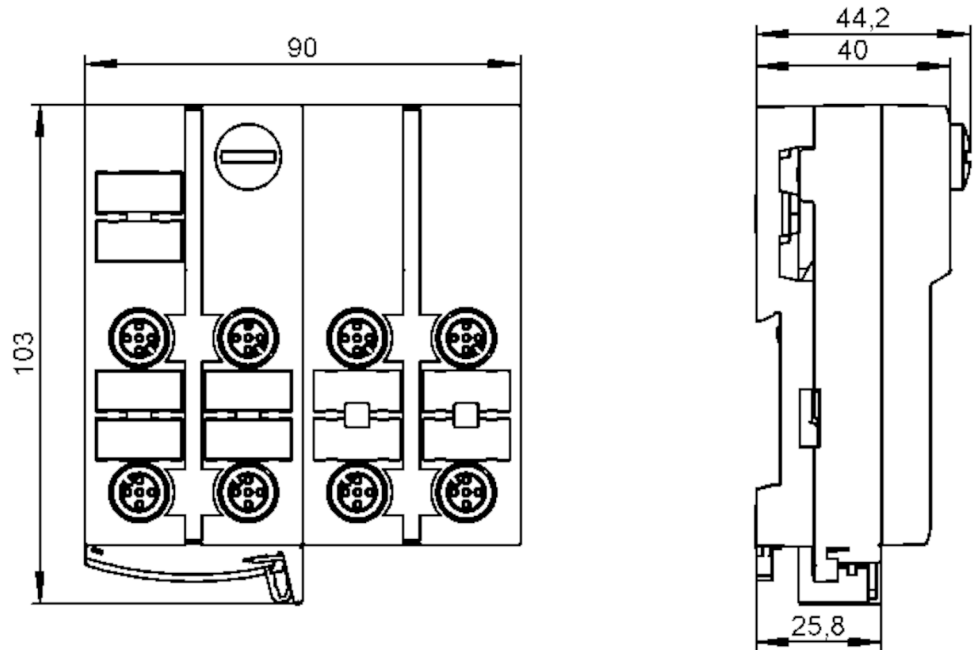




AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67



| Applikation                                   |                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Applikation                                   | fältmontage                                            |
| Elektriska data                               |                                                        |
| Anslutningsspänning [V]                       | 26,5...31,6 DC; (supply class 2 enligt cULus)          |
| Max. strömförbrukning från AS-i [mA]          | 250                                                    |
| Max. strömbelastning totalt [A]               | 2                                                      |
| Integrerad "Watchdog"                         | ja                                                     |
| In- / utgångar                                |                                                        |
| Antal in och utgångar                         | Antal kopplingsingångar: 4; Antal kopplingsutgångar: 4 |
| Ingångar                                      |                                                        |
| Antal kopplingsingångar                       | 4                                                      |
| Ingångskrets för kopplingsingång              | PNP                                                    |
| Spänningsförsörjning, givare                  | AS-i                                                   |
| Spänningsmatning [V]                          | 18...30; (via flatkabel)                               |
| Max. total belastningsström för ingångar [mA] | 200                                                    |
| Ingångsström Hög [mA]                         | 6...10                                                 |
| Ingångsström Låg [mA]                         | 0...2                                                  |
| Kopplingsnivå Hög [V]                         | > 11                                                   |
| Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade  | ja                                                     |



## AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

| Utgångar                             |  |                                                                                    |       |           |       |           |
|--------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|-----------|
| Antal kopplingsutgångar              |  | 4                                                                                  |       |           |       |           |
| Krets                                |  | PNP                                                                                |       |           |       |           |
| Spänningsområde DC [V]               |  | 15...30; (enligt PELV; via flatkabel)                                              |       |           |       |           |
| Max. strömbelastning per utgång [mA] |  | 1000; (användarkategori DC-13 (kontroll av elektromagneter): 20 W (IEC 60947-5-1)) |       |           |       |           |
| Kortslutningssäker                   |  | ja                                                                                 |       |           |       |           |
| Galvaniskt avskilda                  |  | ja                                                                                 |       |           |       |           |
| Ställdonsförsörjning för utgångarna  |  | AUX                                                                                |       |           |       |           |
| Driftförhållanden                    |  |                                                                                    |       |           |       |           |
| Omgivningstemperatur [°C]            |  | -25...70                                                                           |       |           |       |           |
| Kapslingsklass                       |  | IP 67                                                                              |       |           |       |           |
| Godkännanden / tester                |  |                                                                                    |       |           |       |           |
| EMC                                  |  | EN 50295                                                                           |       |           |       |           |
|                                      |  | IEC 61000-6-2                                                                      |       |           |       |           |
| MTTF (Mean Time To Failure) [års]    |  | 155                                                                                |       |           |       |           |
| AS-i-klassificering                  |  |                                                                                    |       |           |       |           |
| AS-i version                         |  | 2.11; 3.0                                                                          |       |           |       |           |
| AS-I adressering                     |  | Adresseringskontakt                                                                |       |           |       |           |
| Utökat adresseringsläge              |  | nej                                                                                |       |           |       |           |
| AS-i huvudprofil                     |  | M2; M3; M4                                                                         |       |           |       |           |
| AS-i profil                          |  | S-7.0.E                                                                            |       |           |       |           |
| AS-i I/O-konfigurering [hex]         |  | 7                                                                                  |       |           |       |           |
| AS-i ID-kod [hex]                    |  | 0.E                                                                                |       |           |       |           |
| Databitar                            |  | Databit                                                                            | D0    | D1        | D2    | D3        |
|                                      |  | Ingång                                                                             | 1     | 2         | 3     | 4         |
|                                      |  | Honkontakt                                                                         | I-1   | I-2       | I-3   | I-4       |
|                                      |  | Pin                                                                                | 2+4   | 2+4       | 2+4   | 2+4       |
|                                      |  | Utgång                                                                             | 1     | 2         | 3     | 4         |
|                                      |  | Honkontakt                                                                         | O-1/2 | O-1/2 O2  | O-3/4 | O-3/4 O-4 |
|                                      |  | Pin                                                                                | 4     | 2 4       | 4     | 2 4       |
| Mekaniska data                       |  |                                                                                    |       |           |       |           |
| Vikt [g]                             |  | 272,6                                                                              |       |           |       |           |
| Monteringstyp                        |  | AS-i flatkabel, direkt anslutningsbar                                              |       |           |       |           |
| Material                             |  | PA; Piercingkontakter: CuSn6 förnicklad och förtennad                              |       |           |       |           |
| Displayer / manöverelement           |  |                                                                                    |       |           |       |           |
| Display                              |  | drift                                                                              |       | LED, grön |       |           |
|                                      |  | Fel                                                                                |       | LED, röd  |       |           |
|                                      |  | Funktion                                                                           |       | LED, gul  |       |           |
| Elektrisk anslutning                 |  |                                                                                    |       |           |       |           |
| Modulanslutning                      |  | flatkabel                                                                          |       |           |       |           |
| Tillbehör                            |  |                                                                                    |       |           |       |           |
| Ingående delar                       |  | underdel                                                                           |       |           |       |           |
| Tillbehör (alternativ)               |  | Skyddskåpa: M12, E73004                                                            |       |           |       |           |



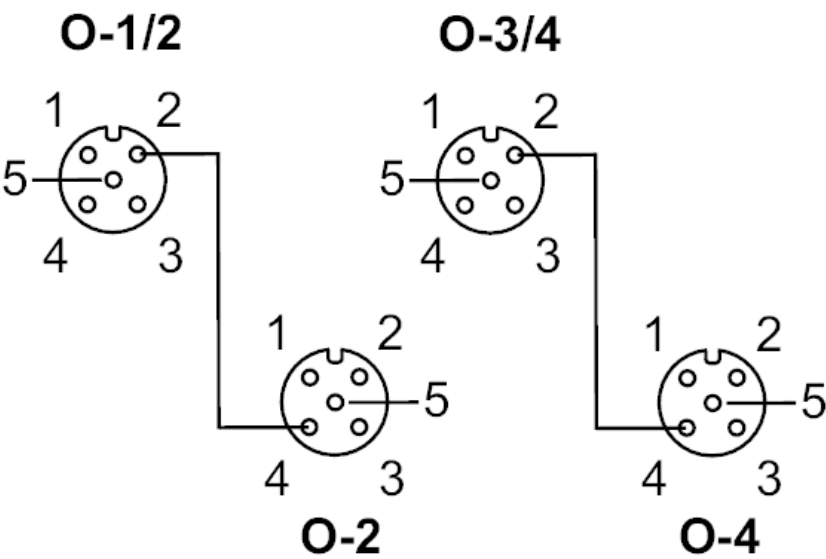
AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

| Anmärkning  |                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------|
| Anmärkning  | In och utgångar måste vara elektriskt åtskilda.           |
|             | Koppla inga av följande punkter till en extern potential: |
|             | I-, I+, I1, I2, I3, I4                                    |
|             | Kopplingarna är elektriskt anslutna med AS-i kabeln.      |
| Förpackning | 1 antal                                                   |

| Elektrisk anslutning                                                |
|---------------------------------------------------------------------|
| snabb monteringsteknik för AS-i flatkabel: ; tre riktningar möjliga |

| Elektrisk anslutning - Ingångar |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Anslutning: M12; kodning: A     |                                 |
|                                 |                                 |
| 1                               | Ingångar                        |
| 2                               | Spänningsförsörjning, givare L+ |
| 3                               | Dataingång internt byglad       |
| 4                               | Spänningsförsörjning, givare L- |
| 5                               | inte använd                     |
| Elektrisk anslutning - Utgångar |                                 |
| Anslutning                      |                                 |





AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

Anslutning: M12

| Utgångar         |                       |
|------------------|-----------------------|
| Honkontakt O-1/2 |                       |
| 1                | inte använd           |
| 2                | Binär utgång 2        |
| 3                | Extern spänning AUX - |
| 4                | Binär utgång 1        |
| 5                | inte använd           |
| Honkontakt O-2   |                       |
| 1                | inte använd           |
| 2                | inte använd           |
| 3                | Extern spänning AUX - |
| 4                | Binär utgång 2        |
| 5                | inte använd           |
| Honkontakt O-3/4 |                       |
| 1                | inte använd           |
| 2                | Binär utgång 4        |
| 3                | Extern spänning AUX - |
| 4                | Binär utgång 3        |
| 5                | inte använd           |
| Honkontakt O-4   |                       |
| 1                | inte använd           |
| 2                | inte använd           |
| 3                | Extern spänning AUX - |
| 4                | Binär utgång 4        |