



AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67



| Oblast nasazení                     |                                                        |                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Provedení                           | Pouze pro provoz s AS-i mastery profilu M4             |                                                  |
| Aplikace                            | instalace                                              |                                                  |
| Elektrická data                     |                                                        |                                                  |
| Provozní napětí                     | [V]                                                    | 26,5...31,6 DC; ("třída napájení 2" podle cULus) |
| Max. proudový odběr z AS-i          | [mA]                                                   | 250                                              |
| Max. aktuální zatížitelnost celkem  | [A]                                                    | 2                                                |
| Funkce "hlídací pes" integrována    |                                                        | ano                                              |
| Vstupy / výstupy                    |                                                        |                                                  |
| Počet vstupů a výstupů              | Počet digitálních vstupů: 4; Po digitálních výstupů: 4 |                                                  |
| Vstupy                              |                                                        |                                                  |
| Počet digitálních vstupů            |                                                        | 4                                                |
| Vstupní obvod digitálních vstupů    |                                                        | PNP                                              |
| Napájení senzoru                    |                                                        | AS-i                                             |
| Napěťové napájení                   | [V]                                                    | 18...30; (přes plochý kabel)                     |
| Max. celková proudová zatížitelnost | [mA]                                                   | 200                                              |
| Vstupní proud High                  | [mA]                                                   | 6...10                                           |
| Vstupní proud Low                   | [mA]                                                   | 0...2                                            |
| Vysoká spínací úroveň               | [V]                                                    | > 11                                             |



AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Digitální vstupy chráněné proti zkratu | ano |
|----------------------------------------|-----|

Výstupy

|                                              |                                                                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Po digitálních výstupů                       | 4                                                                             |
| Obvod                                        | PNP                                                                           |
| Rozsah napětí DC [V]                         | 15...30; (podle PELV; přes plochý kabel)                                      |
| Proudová zatížitelnost pro každý výstup [mA] | 1000; (kategorie použití DC-13 (řízení elektromagnetů): 20 W (IEC 60947-5-1)) |
| Odolné proti zkratu                          | ano                                                                           |
| Galvanicky odděleno                          | ano                                                                           |
| Napájecí výstupy akčních členů               | AUX                                                                           |

Okolní podmínky

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Okolní teplota [°C] | -25...70 |
| Krytí               | IP 67    |

Schválení / zkoušky

|                                       |               |  |
|---------------------------------------|---------------|--|
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | EN 50295      |  |
|                                       | IEC 61000-6-2 |  |
| MTTF [let]                            | 155           |  |

Jmenovité hodnoty AS-i

|                            |                   |       |           |       |           |
|----------------------------|-------------------|-------|-----------|-------|-----------|
| AS-i Verze                 | 3.0               |       |           |       |           |
| AS-i adresování            | Adresovací zdířka |       |           |       |           |
| Rozšířený adresovací mód   | ano               |       |           |       |           |
| Profil AS-i master         | M4                |       |           |       |           |
| AS-i profil                | S-7.A.7           |       |           |       |           |
| AS-i I/O konfigurace [hex] | 7                 |       |           |       |           |
| AS-i ID code [hex]         | A.7               |       |           |       |           |
| Obsazení datových bitů     | Datový bit        | D0    | D1        | D2    | D3        |
|                            | Vstup             | 1     | 2         | 3     | 4         |
|                            | zásuvka           | I-1   | I-2       | I-3   | I-4       |
|                            | Pin               | 4     | 4         | 4     | 4         |
|                            | Výstup            | 1     | 2         | 3     | 4         |
|                            | zásuvka           | O-1/2 | O-1/2 O-2 | O-3/4 | O-3/4 O-4 |
|                            | Pin               | 4     | 2 4       | 4     | 2 4       |

Mechanická data

|                |                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------|
| Hmotnost [g]   | 291,5                                                    |
| Způsob montáže | Připojitelný přímo na plochý AS-i kabel                  |
| Materiály      | PA; zařezávací kontakty: CuSn6 poniklované a pozinkované |

Zobrazení / ovládací prvky

|           |        |              |
|-----------|--------|--------------|
| Zobrazení | Provoz | LED, zelená  |
|           | Chyby  | LED, červená |
|           | Funkce | LED, žlutá   |

Elektrické připojení

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Připojení modulu | Plochý kabel |
|------------------|--------------|



AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

| Příslušenství                                             |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Dodané položky                                            | Spodní díl                                                      |
| Příslušenství (volitelné)                                 | Uzavírací záklodka: M12, E73004                                 |
| Upozornění                                                |                                                                 |
| Upozornění                                                | vstupy a výstupy nesmějí být galvanicky propojeny               |
|                                                           | Nepřipojujte k externímu potenciálu žádný z následujících bodů: |
|                                                           | I-, I+, I1, I2, I3, I4                                          |
|                                                           | Připojení je elektricky propojeno kabelem AS-i                  |
| Obsah balení                                              | 1 ks                                                            |
| Elektrické připojení                                      |                                                                 |
| rychlá montáž plochých AS-i kabelů: ; tři možné orientace |                                                                 |
| Elektrické připojení - Vstupy                             |                                                                 |
| konektorové provedení: M12; kódování: A                   |                                                                 |
|                                                           |                                                                 |
| 1                                                         | Vstupy                                                          |
| 2                                                         | Napájení senzoru L+                                             |
| 3                                                         | neobsazeno                                                      |
| 4                                                         | Napájení senzoru L-                                             |
| 5                                                         | Datový vstup                                                    |
|                                                           | neobsazeno                                                      |

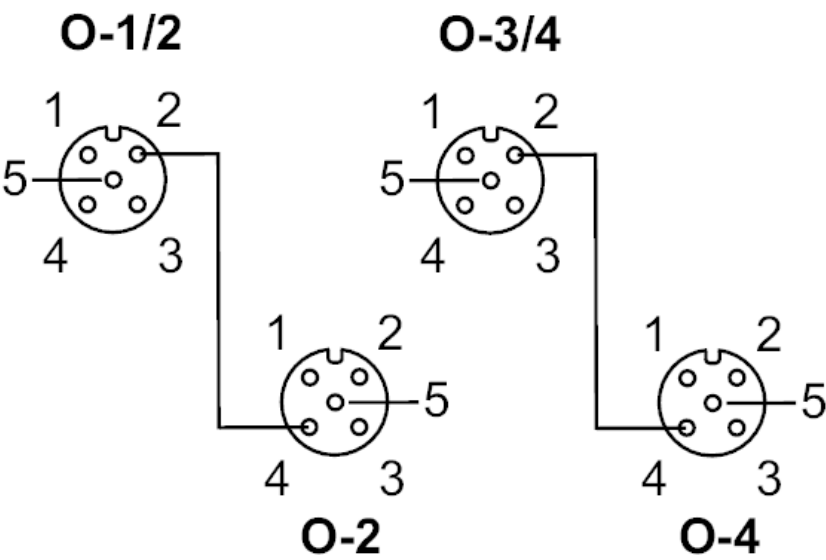


AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

Elektrické připojení - Výstupy

Připojení



konektorové provedení: M12

|   | Výstupy              |
|---|----------------------|
|   | zásuvka O-1/2        |
| 1 | neobsazeno           |
| 2 | Spínací výstup 2     |
| 3 | Externí napětí AUX - |
| 4 | Spínací výstup 1     |
| 5 | neobsazeno           |
|   | zásuvka O-2          |
| 1 | neobsazeno           |
| 2 | neobsazeno           |
| 3 | Externí napětí AUX - |
| 4 | Spínací výstup 2     |
| 5 | neobsazeno           |
|   | zásuvka O-3/4        |
| 1 | neobsazeno           |
| 2 | Spínací výstup 4     |
| 3 | Externí napětí AUX - |
| 4 | Spínací výstup 3     |
| 5 | neobsazeno           |
|   | zásuvka O-4          |
| 1 | neobsazeno           |
| 2 | neobsazeno           |
| 3 | Externí napětí AUX - |
| 4 | Spínací výstup 4     |
| 5 | neobsazeno           |