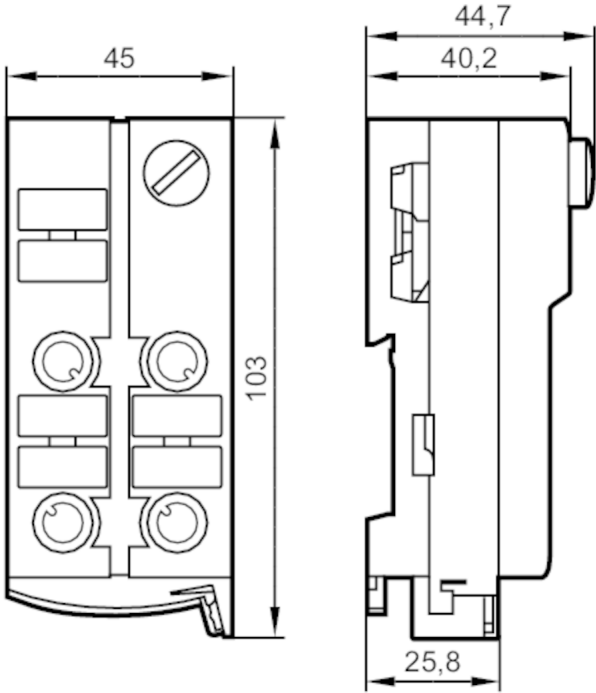




AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 2AI C IP67



| Vlastnosti výrobku                                     |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Počet vstupů a výstupů                                 | Počet analogových vstupů: 2                                                                                                          |
| Oblast nasazení                                        |                                                                                                                                      |
| Aplikace                                               | instalace                                                                                                                            |
| Elektrická data                                        |                                                                                                                                      |
| Provozní napětí [V]                                    | 26,5...31,6 DC                                                                                                                       |
| Max. proudový odběr z AS-i [mA]                        | 250                                                                                                                                  |
| Ochrana proti přepólování                              | ano                                                                                                                                  |
| Vstupy / výstupy                                       |                                                                                                                                      |
| Počet vstupů a výstupů                                 | Počet analogových vstupů: 2                                                                                                          |
| Vstupy                                                 |                                                                                                                                      |
| Napájení senzoru                                       | AS-i                                                                                                                                 |
| Počet analogových vstupů                               | 2; (připojení 2- a 3-vodičových senzorů)                                                                                             |
| Analogový vstup (proud) [mA]                           | 4...20                                                                                                                               |
| Max. úbytek napětí na zátěži při jmenovitém proudu [V] | 10                                                                                                                                   |
| Analogový vstupy chráněné proti zkratu                 | ano                                                                                                                                  |
| Rozlišení analogového výstupu                          | 12 bit                                                                                                                               |
| Přesnost / odchylky                                    |                                                                                                                                      |
| Přesnost                                               | 0,5; (% koncové hodnoty měřicího rozsahu; tolerance pod vlivem elektromagnetického rušení: < ± 1 % koncové hodnoty měřicího rozsahu) |



## AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 2AI C IP67

| Okolní podmínky                          |                                                                                    |                             |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Okolní teplota                           | [°C]                                                                               | -25...70                    |
| Skladovací teplota                       | [°C]                                                                               | -25...70                    |
| Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu | [%]                                                                                | 90; (bez kondenzace)        |
| Max. výška nad hladinou moře             | [m]                                                                                | 2000                        |
| Krytí                                    |                                                                                    | IP 67                       |
| Schválení / zkoušky                      |                                                                                    |                             |
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC)    | EN 50295                                                                           |                             |
| MTTF                                     | [let]                                                                              | 174                         |
| Certifikát UL                            | Napětové napájení                                                                  | Class 2                     |
| Jmenovité hodnoty AS-i                   |                                                                                    |                             |
| AS-i Verze                               |                                                                                    | 2.11; 3.0                   |
| AS-i adresování                          |                                                                                    | Adresovací zdířka           |
| Rozšířený adresovací mód                 |                                                                                    | ne                          |
| Profil AS-i master                       |                                                                                    | M3; M4                      |
| AS-i profil                              |                                                                                    | S-7.3.D                     |
| AS-i I/O konfigurace                     | [hex]                                                                              | 7                           |
| AS-i ID code                             | [hex]                                                                              | 3.D                         |
| Mechanická data                          |                                                                                    |                             |
| Hmotnost                                 | [g]                                                                                | 176                         |
| Materiály                                | PA; zařezávací kontakty: CuSn6 poniklované a pozinkované                           |                             |
| Zobrazení / ovládací prvky               |                                                                                    |                             |
| Zobrazení                                | analogový signál                                                                   | LED, žlutá kanály AI1...AI2 |
|                                          | Provoz                                                                             | LED, zelená AS-i            |
|                                          | Chyby                                                                              | LED, červená                |
| Elektrické připojení                     |                                                                                    |                             |
| Připojení modulu                         | Plochý kabel                                                                       |                             |
| Příslušenství                            |                                                                                    |                             |
| Dodané položky                           | Spodní díl                                                                         |                             |
| Příslušenství (volitelné)                | Uzavírací záklopka: M12, E73004                                                    |                             |
| Upozornění                               |                                                                                    |                             |
| Upozornění                               | Pokud jsou pohony napájeny z AS-i, zátěž nesmí překročit maximální hodnotu 200 mA. |                             |
|                                          | Mezi senzorem a AS-i je elektrické propojení.                                      |                             |
|                                          | Modul je výhradně napájen žlutým kabelem AS-i.                                     |                             |
| Obsah balení                             | 1 ks                                                                               |                             |



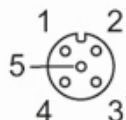
## AS-Interface ClassicLine modul s rychlou montážní technikou

ClassicLine 2AI C IP67

### Elektrické připojení

rychlá montáž plochých AS-i kabelů: ; tři možné orientace

konektorové provedení: M12; kódování: A



|   |                                           |
|---|-------------------------------------------|
| 1 | Napájení senzoru +24V                     |
| 2 | Analogový vstup AI +                      |
| 3 | Napájení senzoru 0V / Analogový vstup AI- |
| 5 | Funkční zem                               |