



Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y 2A IP67



| Applicazione                                   |                                                                    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Applicazione                                   | montaggio in campo                                                 |
| Dati elettrici                                 |                                                                    |
| Tensione di esercizio [V]                      | 26,5...31,6 DC; ("supply class 2" secondo cULus)                   |
| Max. corrente assorbita da AS-i [mA]           | 150                                                                |
| Capacità di corrente totale [A]                | 4                                                                  |
| Watchdog integrato                             | si                                                                 |
| Ingressi/Uscite                                |                                                                    |
| Numero totale di ingressi e uscite             | Numero degli ingressi digitali: 2; Numero delle uscite digitali: 2 |
| Ingressi                                       |                                                                    |
| Numero degli ingressi digitali                 | 2                                                                  |
| Circuito d'ingresso ingressi digitali          | PNP                                                                |
| Alimentazione degli ingressi                   | AS-i                                                               |
| Tensione di alimentazione [V]                  | 18...30; (tramite cavo piatto)                                     |
| Max. capacità di corrente ingressi totale [mA] | 100                                                                |
| Corrente di ingresso High [mA]                 | 6...10                                                             |
| Corrente di ingresso Low [mA]                  | 0...2                                                              |
| Livello di commutazione High [V]               | > 11                                                               |
| Protezione da cortocircuito ingressi digitali  | si                                                                 |



## Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y 2A IP67

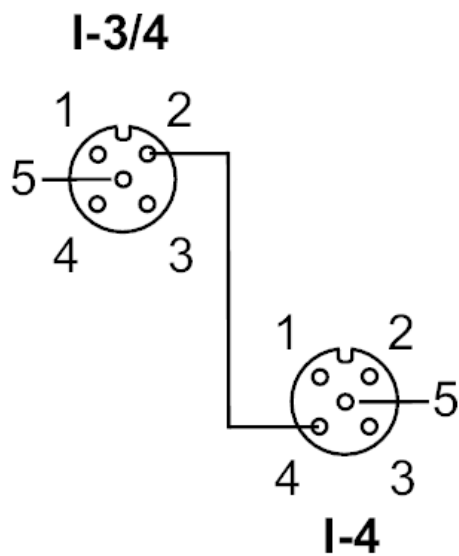
| Uscite                                    |  |                                                                                              |       |             |       |           |
|-------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------|-----------|
| Numero delle uscite digitali              |  | 2                                                                                            |       |             |       |           |
| Circuito                                  |  | PNP                                                                                          |       |             |       |           |
| Campo di tensione DC [V]                  |  | 15...30; (secondo PELV; tramite cavo piatto)                                                 |       |             |       |           |
| Capacità di corrente per uscita [mA]      |  | 2000; (categoria d'uso DC-13 (sistema di controllo di elettromagneti): 40 W (IEC 60947-5-1)) |       |             |       |           |
| Resistente a cortocircuito                |  | si                                                                                           |       |             |       |           |
| Separate elettricamente                   |  | si                                                                                           |       |             |       |           |
| Alimentazione dell'attuatore delle uscite |  | AUX                                                                                          |       |             |       |           |
| Condizioni ambientali                     |  |                                                                                              |       |             |       |           |
| Temperatura ambiente [°C]                 |  | -25...70                                                                                     |       |             |       |           |
| Grado di protezione                       |  | IP 67                                                                                        |       |             |       |           |
| Test / Certificazioni                     |  |                                                                                              |       |             |       |           |
| EMC                                       |  | EN 50295                                                                                     |       |             |       |           |
|                                           |  | IEC 61000-6-2                                                                                |       |             |       |           |
| Parametri AS-i                            |  |                                                                                              |       |             |       |           |
| Versione AS-i                             |  | 2.11; 3.0                                                                                    |       |             |       |           |
| Indirizzamento AS-i                       |  | Presa di indirizzamento                                                                      |       |             |       |           |
| Modalità di indirizzamento esteso         |  | si                                                                                           |       |             |       |           |
| AS-i master profile                       |  | M2; M3; M4                                                                                   |       |             |       |           |
| Profilo AS-i                              |  | S-B.A.E                                                                                      |       |             |       |           |
| Configurazione I/O AS-i [hex]             |  | B                                                                                            |       |             |       |           |
| Codice ID AS-i [hex]                      |  | A.E                                                                                          |       |             |       |           |
| Assegnazione dei bit di dati              |  | bit di dati                                                                                  | D0    | D1          | D2    | D3        |
|                                           |  | Ingresso                                                                                     | -     | -           | 3     | 4         |
|                                           |  | Presa                                                                                        | -     | -           | I-3/4 | I-3/4 I-4 |
|                                           |  | pin                                                                                          | -     | -           | 4     | 2 4       |
|                                           |  | Uscita                                                                                       | 1     | 2           | -     | -         |
|                                           |  | Presa                                                                                        | O-1/2 | O-1/2 / O-2 | -     | -         |
|                                           |  | pin                                                                                          | 4     | 2 4         | -     | -         |
| Dati meccanici                            |  |                                                                                              |       |             |       |           |
| Peso [g]                                  |  | 187,5                                                                                        |       |             |       |           |
| Tipo di montaggio                         |  | cavi piatti AS-i per connessione diretta                                                     |       |             |       |           |
| Materiali                                 |  | PA; contatti a vampiro: CuSn6 nichelato e zincato                                            |       |             |       |           |
| Elementi di indicazione e comando         |  |                                                                                              |       |             |       |           |
| Indicazione                               |  | Funzionamento                                                                                |       | LED, verde  |       |           |
|                                           |  | errori                                                                                       |       | LED, rosso  |       |           |
|                                           |  | Commutazione                                                                                 |       | LED, giallo |       |           |
| Collegamento elettrico                    |  |                                                                                              |       |             |       |           |
| Collegamento del modulo                   |  | Cavi piatti                                                                                  |       |             |       |           |
| Accessori                                 |  |                                                                                              |       |             |       |           |
| Fornitura                                 |  | Base di montaggio                                                                            |       |             |       |           |
| Accessori opzionali                       |  | Cappuccio di protezione: M12, E73004                                                         |       |             |       |           |



Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y 2A IP67

| Osservazioni                                                                                |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Osservazioni                                                                                | Ingressi e uscite devono essere isolati, tra loro, elettricamente. |
|                                                                                             | Non collegare i seguenti pin con un potenziale esterno:            |
|                                                                                             | L-, L+, I-3/4, I-4                                                 |
|                                                                                             | I collegamenti sono connessi al cavo AS-i elettricamente.          |
| Quantità                                                                                    | 1 pezzo                                                            |
| Collegamento elettrico                                                                      |                                                                    |
| tecnica di montaggio rapido per cavo piatto AS-i: ; orientamento possibile in tre direzioni |                                                                    |
| Collegamento elettrico - Ingressi                                                           |                                                                    |
| Collegamento                                                                                |                                                                    |



| Connettore: M12 |                          |
|-----------------|--------------------------|
|                 | Ingressi                 |
|                 | Presa I-3/4              |
| 1               | Alimentazione sensore L+ |
| 2               | Ingresso dati 4          |
| 3               | Alimentazione sensore L- |
| 4               | Ingresso dati 3          |
| 5               | non collegato            |
|                 | Presa I-4                |
| 1               | Alimentazione sensore L+ |
| 2               | non collegato            |
| 3               | Alimentazione sensore L- |
| 4               | Ingresso dati 4          |
| 5               | non collegato            |

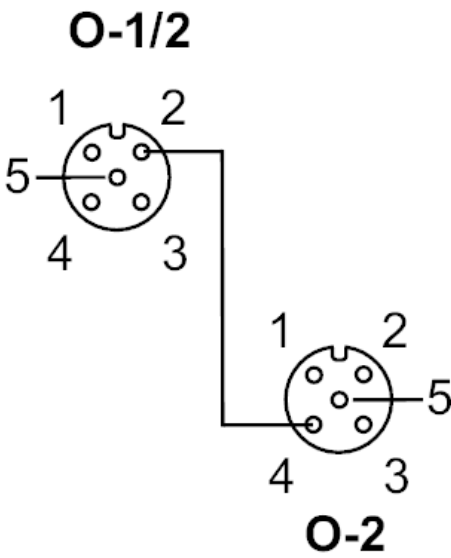


Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y 2A IP67

Collegamento elettrico - Uscite

Collegamento



Connettore: M12

| Uscite      |                          |
|-------------|--------------------------|
| Preso O-1/2 |                          |
| 1           | non collegato            |
| 2           | Uscita di commutazione 2 |
| 3           | tensione esterna AUX -   |
| 4           | Uscita di commutazione 1 |
| 5           | non collegato            |
| Preso O-2   |                          |
| 1           | non collegato            |
| 2           | non collegato            |
| 3           | tensione esterna AUX -   |
| 4           | Uscita di commutazione 2 |
| 5           | non collegato            |