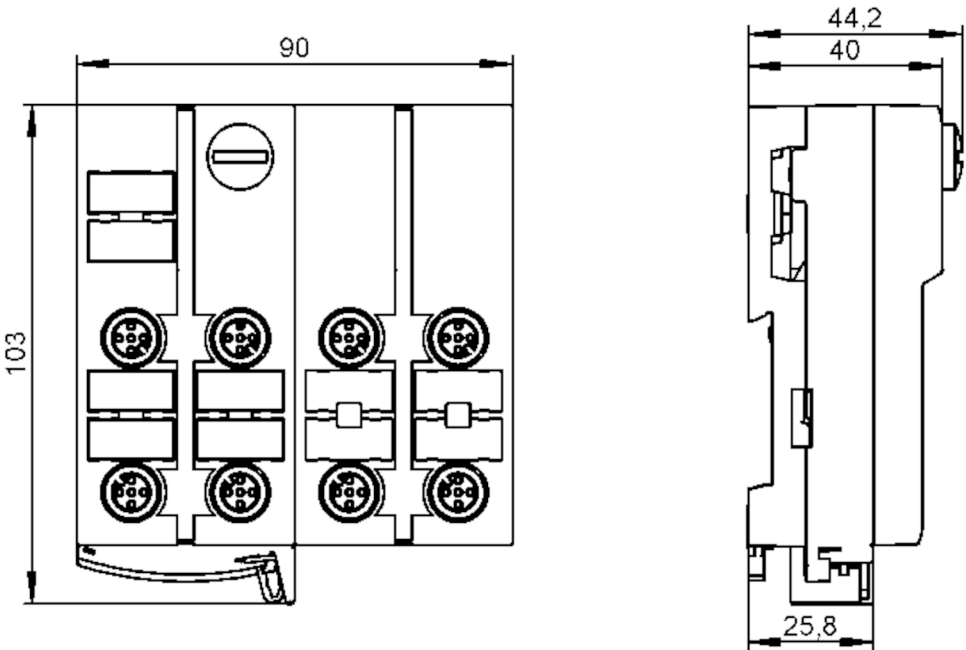




Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicLine 4DI 4DO-Y 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]           | 250                                                                |
| Capacità di corrente totale [A]                | 4                                                                  |
| Watchdog integrato                             | si                                                                 |
| Ingressi/Uscite                                |                                                                    |
| Numero totale di ingressi e uscite             | Numero degli ingressi digitali: 4; Numero delle uscite digitali: 4 |
| Ingressi                                       |                                                                    |
| Numero degli ingressi digitali                 | 4                                                                  |
| 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] | 200                                                                |
| Corrente di ingresso High [mA]                 | 6...10                                                             |
| Corrente di ingresso Low [mA]                  | 0...2                                                              |
| Livello di commutazione High [V]               | > 11                                                               |



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

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

Protezione da cortocircuito ingressi digitali

si

### Uscite

Numero delle uscite digitali

4

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

MTTF

[anni]

149

### Parametri AS-i

Versione AS-i

2.11; 3.0

Indirizzamento AS-i

Presa di indirizzamento

Modalità di indirizzamento esteso

no

AS-i master profile

M2; M3; M4

Profilo AS-i

S-7.0.E

Configurazione I/O AS-i

[hex]

7

Codice ID AS-i

[hex]

0.E

Assegnazione dei bit di dati

bit di dati

D0

D1

D2

D3

Ingresso

1

2

3

4

Presa

I-1

I-2

I-3

I-4

pin

2+4

2+4

2+4

2+4

Uscita

1

2

3

4

Presa

O-1/2

O-1/2 O2

O-3/4

O-3/4 O-4

pin

4

2 4

4

2 4

### Dati meccanici

Peso

[g]

272,6

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

# AC5212



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

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

### Accessori

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Fornitura           | Base di montaggio                    |
| Accessori opzionali | Cappuccio di protezione: M12, E73004 |

### Osservazioni

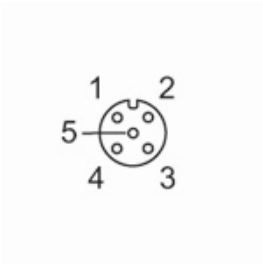
|              |                                                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| Osservazioni | Ingressi e uscite devono essere isolati, tra loro, elettricamente. |
|              | Non collegare i seguenti pin con un potenziale esterno:            |
|              | I-, I+, I1, I2, I3, I4                                             |
|              | 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

Connettore: M12; codifica: A



|     |                                         |
|-----|-----------------------------------------|
| 1   | Ingressi                                |
| 2+4 | Alimentazione sensore L+                |
| 3   | Ingresso dati ponticellato internamente |
| 5   | Alimentazione sensore L-                |
|     | non collegato                           |

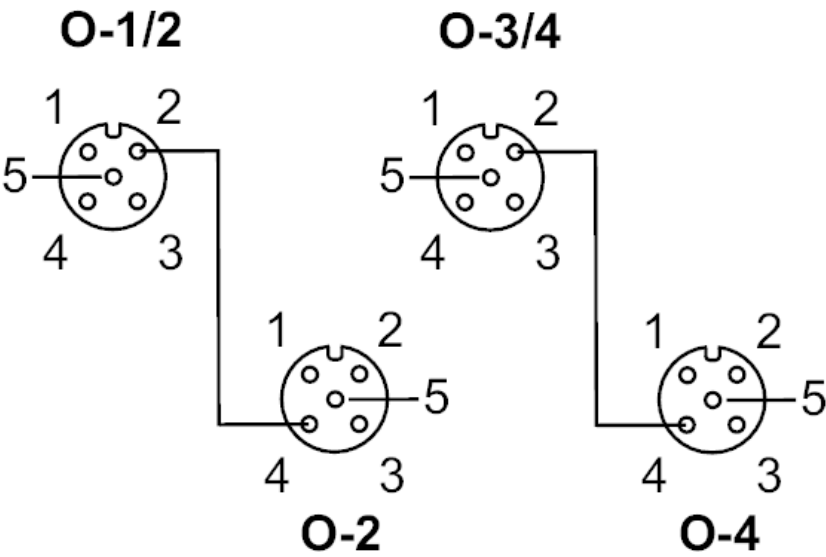


Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

Collegamento elettrico - Uscite

Collegamento



Connettore: M12

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