

**MASI68 E DI4/0,2A DO4/1A AB 4XM12**

Modulo di espansione  
DI4 - 0.19 A DO4 - 1 A (E) - 4× M12 (AB)  
AB-Slave  
4× M12  
Cavi di connessione sull'online shop nella sezione "Tecnica di connessione".  
Custodia pressofusa.  
24 V DC esterna (18...30.2 V DC) EN 61131-2

[Link al prodotto](#)

Immagine

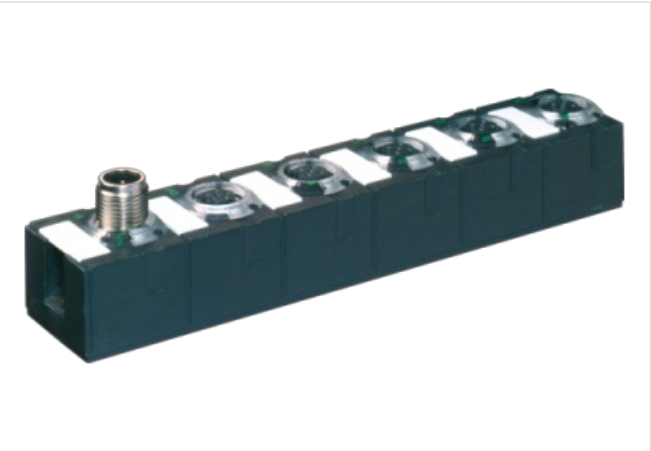
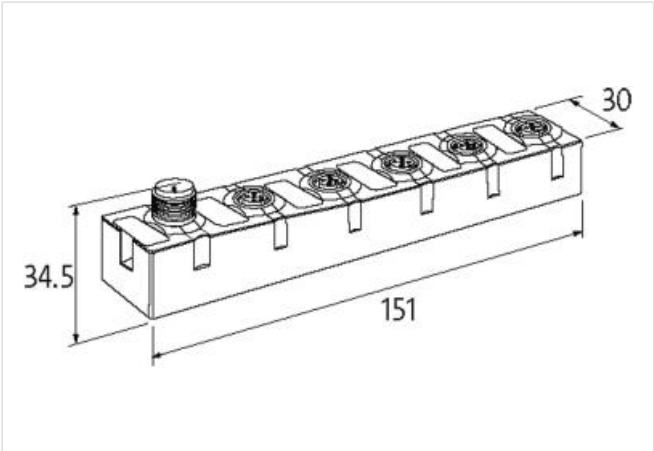


Immagine rappresentativa



| dati commerciali                  |               |
|-----------------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0                        | 27242604      |
| ECLASS-6.1                        | 27242604      |
| ECLASS-7.0                        | 27242604      |
| ECLASS-8.0                        | 27242604      |
| ECLASS-9.0                        | 27242604      |
| ECLASS-10.1                       | 27242604      |
| ECLASS-11.1                       | 27242604      |
| ECLASS-12.0                       | 27242604      |
| ETIM-5.0                          | EC001599      |
| GTIN                              | 4048879298575 |
| Lotto minimo ordinabile           | 1             |
| Numero di tariffa doganale        | 85176200      |
| Dati elettrici   Alimentazione    |               |
| Tensione bus AS-Interface CC min  | 26,5 V        |
| Tensione bus AS-Interface CC max  | 31,6 V        |
| Corrente assorbita porta AS-i max | 250 mA        |
| Corrente cumulativa max           | 4 A           |
| Dati elettrici   Ingresso         |               |
| Resistente a sovraccarico         | si            |

|                                                 |                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Protetto da cortocircuito                       | si                                                  |
| Type input                                      | PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches      |
| Capacità di corrente max                        | 0,19 A                                              |
| <b>Dati elettrici   Uscita</b>                  |                                                     |
| Resistente a sovraccarico                       | si                                                  |
| Protetto da cortocircuito                       | si                                                  |
| Corrente di uscita per ciascun pin max          | 1 A                                                 |
| <b>Comunicazione industriale   Dati bus</b>     |                                                     |
| Tipo di impostazione dell'indirizzo             | Attacco M12 e apparecchio di programmazione, Master |
| Intervallo di indirizzi slave                   | (0), 1 A...31 A, 1 B...31 B                         |
| <b>Comunicazione industriale   AS-Interface</b> |                                                     |
| Profilo (IO.ID.ID2)                             | S-7.A.7                                             |
| <b>Diagnosi</b>                                 |                                                     |
| Diagnostica                                     | Nessuna tensione                                    |
| Diagnostica tramite LED                         | per modulo                                          |
| <b>Protezione dei dispositivi   Elettrica</b>   |                                                     |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)              | IP68                                                |
| <b>Dati meccanici   Dati di montaggio</b>       |                                                     |
| Tipo di fissaggio                               | Avvitato                                            |
| Altezza                                         | 151 mm                                              |
| Larghezza                                       | 30 mm                                               |
| Profondità                                      | 34,5 mm                                             |
| <b>Caratteristiche ambientali   Climatiche</b>  |                                                     |
| Temperatura di esercizio min                    | -20 °C                                              |
| Temperatura di esercizio max                    | 60 °C                                               |
| Temperatura di stoccaggio min                   | -20 °C                                              |
| Temperatura di stoccaggio max                   | 70 °C                                               |
| <b>Tipo di collegamento 3</b>                   |                                                     |
| Tipo di collegamento 1                          | A C                                                 |
| Tipo di collegamento 2                          | AUX                                                 |
| Tipo di collegamento 3                          | E G                                                 |
| Family construction form                        | M12                                                 |
| Gender                                          | female                                              |
| Colore portacontatti                            | nero                                                |
| Codifica                                        | A                                                   |
| N. di poli                                      | 5                                                   |
| PIN 1                                           | Usens +                                             |
| PIN 2                                           | DI                                                  |
| PIN 3                                           | Usens -                                             |
| PIN 4                                           | DI                                                  |
| PIN 5                                           | n.c.                                                |
| Family construction form                        | M12                                                 |
| Gender                                          | male                                                |
| Colore portacontatti                            | nero                                                |
| Codifica                                        | A                                                   |
| N. di poli                                      | 4                                                   |
| PIN 1                                           | AS-i +                                              |
| PIN 2                                           | 0 V AUX POWER                                       |
| PIN 3                                           | AS-i -                                              |
| PIN 4                                           | 24 V DC AUX POWER                                   |
| Family construction form                        | M12                                                 |

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Gender               | female |
| Colore portacontatti | nero   |
| Codifica             | A      |
| N. di poli           | 5      |
| PIN 1                | n.c.   |
| PIN 2                | DO     |
| PIN 3                | 0 V    |
| PIN 4                | DO     |
| PIN 5                | FE     |