

## modulo di terminazione Cube 67 IP67

8 ingressi digitali, 8 canali multifunzione, PK

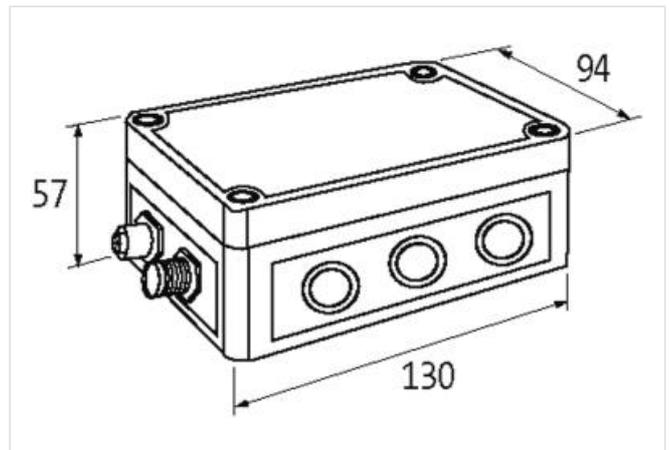
Modulo di terminazione  
DIO8/DI8 - (E) TB-Box  
con morsetti di potenziale aggiuntivi  
Cavi di connessione sull'online shop nella sezione "Tecnica di connessione".

### 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                       | 4048879044844 |
| Lotto minimo ordinabile    | 1             |
| Numero di tariffa doganale | 85176200      |

#### Dati elettrici | Alimentazione

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Norm operating voltage      | EN 61131-2 |
| Tensione di esercizio US CC | 24 V       |
| Tensione di esercizio UA CC | 24 V       |
| Corrente assorbita max      | 50 mA      |
| Corrente cumulativa UA max  | 4 A        |
| Corrente cumulativa US max  | 4 A        |

#### Dati elettrici | Ingresso

|   |  |
|---|--|
| Type input                                      | PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches |
| Filtro per tempo di ingresso                    | 1 ms   |
| Corrente di sensore US per ciascun ingresso max | 0,2 A  |
| <b>Dati elettrici   Uscita</b>                  |  |
| Resistente a sovraccarico                       | si   |
| Protetto da cortocircuito                       | si   |
| Corrente di uscita per ciascun pin max          | 0,5 A  |
| Carico lampada                                  | 10 W   |
| <b>Diagnosi</b>                                 |  |
| Allarme attuatore                               | su canale tramite LED e BUS                    |
| Diagnostica                                     | Nessuna tensione, Under voltage                |
| Diagnostica tramite BUS                         | per modulo e canale                            |
| Diagnostica tramite LED                         | per modulo e canale                            |
| Diagnosi di cortocircuito                       | si   |
| Indicatore LED                                  | Connessione Ethernet/traffico dati             |
| Diagnosi di sovraccarico                        | si   |
| <b>Installazione   Configurazione dei pin</b>   |  |
| Serie di morsetti X0                            | Input  |
| Serie di morsetti X1                            | Input/Output                                   |
| <b>Protezione dei dispositivi   Elettrica</b>   |  |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)              | IP66   |
| <b>Dati meccanici   Dati di montaggio</b>       |  |
| Tipo di fissaggio                               | Avvitato                                       |
| Altezza   | 130 mm   |
| Larghezza                                       | 94 mm  |
| Profondità                                      | 57 mm  |
| <b>Caratteristiche ambientali   Climatiche</b>  |  |
| Temperatura di esercizio min                    | 0 °C   |
| Temperatura di esercizio max                    | 55 °C  |
| Temperatura di stoccaggio min                   | -20 °C   |
| Temperatura di stoccaggio max                   | 75 °C  |
| <b>Connection type 7</b>                        |  |
| Tipo di collegamento 1                          | Bus In   |
| Tipo di collegamento 2                          | Bus Out  |
| Tipo di collegamento 3                          | X0   |
| Tipo di collegamento 4                          | X1   |
| Tipo di collegamento 5                          | X2   |
| Connection type 6                               | X3   |
| Connection type 7                               | X4   |
| Family construction form                        | M12  |
| Gender  | male   |
| Colore portacontatti                            | nero   |
| Codifica  | A  |
| N. di poli                                      | 6  |
| PIN 1   | 24 V DC (UA)                                   |
| PIN 2   | 24 V DC (US)                                   |
| PIN 3   | 0 V  |
| PIN 4   | Bus internal                                   |
| PIN 5   | Bus internal                                   |
| PIN 6   | 0 V  |

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Family construction form | M12                 |
| Gender                   | female              |
| Colore portacontatti     | nero                |
| Codifica                 | A                   |
| N. di poli               | 6                   |
| PIN 1                    | 24 V DC (UA)        |
| PIN 2                    | 24 V DC (US)        |
| PIN 3                    | 0 V                 |
| PIN 4                    | Bus internal        |
| PIN 5                    | Bus internal        |
| PIN 6                    | 0 V                 |
| Connessione              | Morsetti a molla FK |
| Family construction form | morsetto            |
| Gender                   | female              |
| Colore portacontatti     | Incolore            |
| N. di poli               | 8                   |
| PIN 1                    | DI 10               |
| PIN 2                    | DI 11               |
| PIN 3                    | DI 12               |
| PIN 4                    | DI 13               |
| PIN 5                    | DI 14               |
| PIN 6                    | DI 15               |
| PIN 7                    | DI 16               |
| PIN 8                    | DI 17               |
| Connessione              | Morsetti a molla FK |
| Family construction form | morsetto            |
| Gender                   | female              |
| Colore portacontatti     | Incolore            |
| N. di poli               | 8                   |
| PIN 1                    | DI / DO 00          |
| PIN 2                    | DI / DO 01          |
| PIN 3                    | DI / DO 02          |
| PIN 4                    | DI / DO 03          |
| PIN 5                    | DI / DO 04          |
| PIN 6                    | DI / DO 05          |
| PIN 7                    | DI / DO 06          |
| PIN 8                    | DI / DO 07          |
| Connessione              | Morsetti a molla FK |
| Family construction form | morsetto            |
| Gender                   | female              |
| Colore portacontatti     | Incolore            |
| N. di poli               | 8                   |
| PIN 1                    | 24 V DC (US) 00     |
| PIN 2                    | 24 V DC (US) 01     |
| PIN 3                    | 24 V DC (US) 02     |
| PIN 4                    | 24 V DC (US) 03     |
| PIN 5                    | 24 V DC (US) 04     |
| PIN 6                    | 24 V DC (US) 05     |
| PIN 7                    | 24 V DC (US) 06     |
| PIN 8                    | 24 V DC (US) 07     |
| Connessione              | Morsetti a molla FK |
| Family construction form | morsetto            |
| Gender                   | female              |
| Colore portacontatti     | Incolore            |

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| N. di poli               | 8                   |
| PIN 1                    | 0 V 00              |
| PIN 2                    | 0 V 01              |
| PIN 3                    | 0 V 02              |
| PIN 4                    | 0 V 03              |
| PIN 5                    | 0 V 04              |
| PIN 6                    | 0 V 05              |
| PIN 7                    | 0 V 06              |
| PIN 8                    | 0 V 07              |
| Connessione              | Morsetti a molla FK |
| Family construction form | morsetto            |
| Gender                   | female              |
| Colore portacontatti     | Incolore            |
| N. di poli               | 8                   |
| PIN 1                    | 00-00               |
| PIN 2                    | 00-00               |
| PIN 3                    | 01-01               |
| PIN 4                    | 01-01               |
| PIN 5                    | 02-02               |
| PIN 6                    | 02-02               |
| PIN 7                    | 03-03               |
| PIN 8                    | 03-03               |