

CUBE67 modulo espansione, DI8+DIO8 IP67

8 ingressi digitali, 8 ingressi/uscite digitali 0,5A

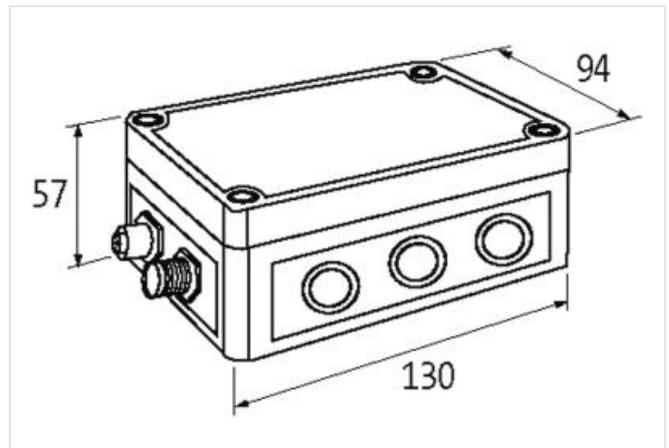
Modulo di terminazione

DIO8/DI8 - (E) TB-Box

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 | 4048879048293 |
| Lotto minimo ordinabile | 1 |
| Numero di tariffa doganale | 85389099 |

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 |
|---|-------|

Dati elettrici | Uscita

| | |
|---------------------------|----|
| Resistente a sovraccarico | si |
|---------------------------|----|

| | |
|---------------------------|----|
| Protetto da cortocircuito | si |
|---------------------------|----|

| | |
|--|-------|
| Corrente di uscita per ciascun pin max | 0,5 A |
|--|-------|

| | |
|----------------|------|
| Carico lampada | 10 W |
|----------------|------|

Diagnosi

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| 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 |
|--------------------------|----|

Installazione | Configurazione dei pin

| | |
|----------------------|-------|
| Serie di morsetti X0 | Input |
|----------------------|-------|

| | |
|----------------------|--------------|
| Serie di morsetti X1 | Input/Output |
|----------------------|--------------|

Protezione dei dispositivi | Elettrica

| | |
|------------------------------------|------|
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP66 |
|------------------------------------|------|

Dati meccanici | Dati di montaggio

| | |
|-------------------|----------|
| Tipo di fissaggio | Avvitato |
|-------------------|----------|

| | |
|---------|--------|
| Altezza | 130 mm |
|---------|--------|

| | |
|-----------|-------|
| Larghezza | 94 mm |
|-----------|-------|

| | |
|------------|-------|
| Profondità | 57 mm |
|------------|-------|

Caratteristiche ambientali | Climatiche

| | |
|------------------------------|------|
| Temperatura di esercizio min | 0 °C |
|------------------------------|------|

| | |
|------------------------------|-------|
| Temperatura di esercizio max | 55 °C |
|------------------------------|-------|

| | |
|-------------------------------|--------|
| Temperatura di stoccaggio min | -20 °C |
|-------------------------------|--------|

| | |
|-------------------------------|-------|
| Temperatura di stoccaggio max | 75 °C |
|-------------------------------|-------|

Connection type 6

| | |
|------------------------|--------|
| 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 |
|-------------------|----|

| | |
|--------------------------|-----|
| 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 |