**Sistemi valvole → Prodotti integrativi**

# Sistema di valvole, Serie TC15

**► Qn Max. = 1500 l/min ► Cablaggio ad innesto singolo ► Connessione elettrica: Connettore M8 / connettore forma C ► Connessione elettrica: Connettore**

00111315

| | |
|---|---|
| Principio di montaggio in batteria | Principio a dischi |
| Pressione di esercizio min/max | -0,9 bar / 10 bar |
| Pressione di pilotaggio min./max. | 2,5 bar / 10 bar |
| Temperatura ambiente min./max. | -10°C / +50°C |
| Temperatura del fluido min./max. | -10°C / +50°C |
| Fluido | Aria compressa |
| Dimensione max. particella | 5 µm |
| contenuto di olio dell'aria compressa | 0 mg/m³ - 5 mg/m³ |
| Tipo di protezione con presa/connettore | IP 65 |
| numero di posti valvola max. | 12 |
| numero di bobine magnetiche max. | 24 |
| Connessione elettrica a norma | ISO 15217 |
| Montaggio su rotaie DIN EN 60715 | TH35 x 15 |
| Tensione di esercizio DC | 24 V |
| Tolleranza tensione DC | -10% / +10% |
| Tensione di esercizio AC a 50 Hz | 230 V |
| Tolleranza tensione AC 50 Hz | -10% / +10% |
| Tensione di esercizio AC a 60 Hz | 230 V |
| Tolleranza tensione AC 60 Hz | -10% / +10% |

È rappresentato un esempio di configurazione. Il prodotto consegnato può quindi deviare dalla figura.

**Note tecniche**

- Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C.
- Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.
- Utilizzare esclusivamente olio omologato Bosch Rexroth, vedere capitolo "Dati tecnici".
- Tensione di esercizio per la connessione elettrica M8 (a 3 o 4 poli) solo 24 V DC
- I dati tecnici dei singoli componenti si trovano nelle pagine successive della serie.
- Mantenere l'alimentazione di corrente nella bobina pilotata delle valvole bistabili per evitare processi di commutazione automatici imprevisti.

prodotto configurabile

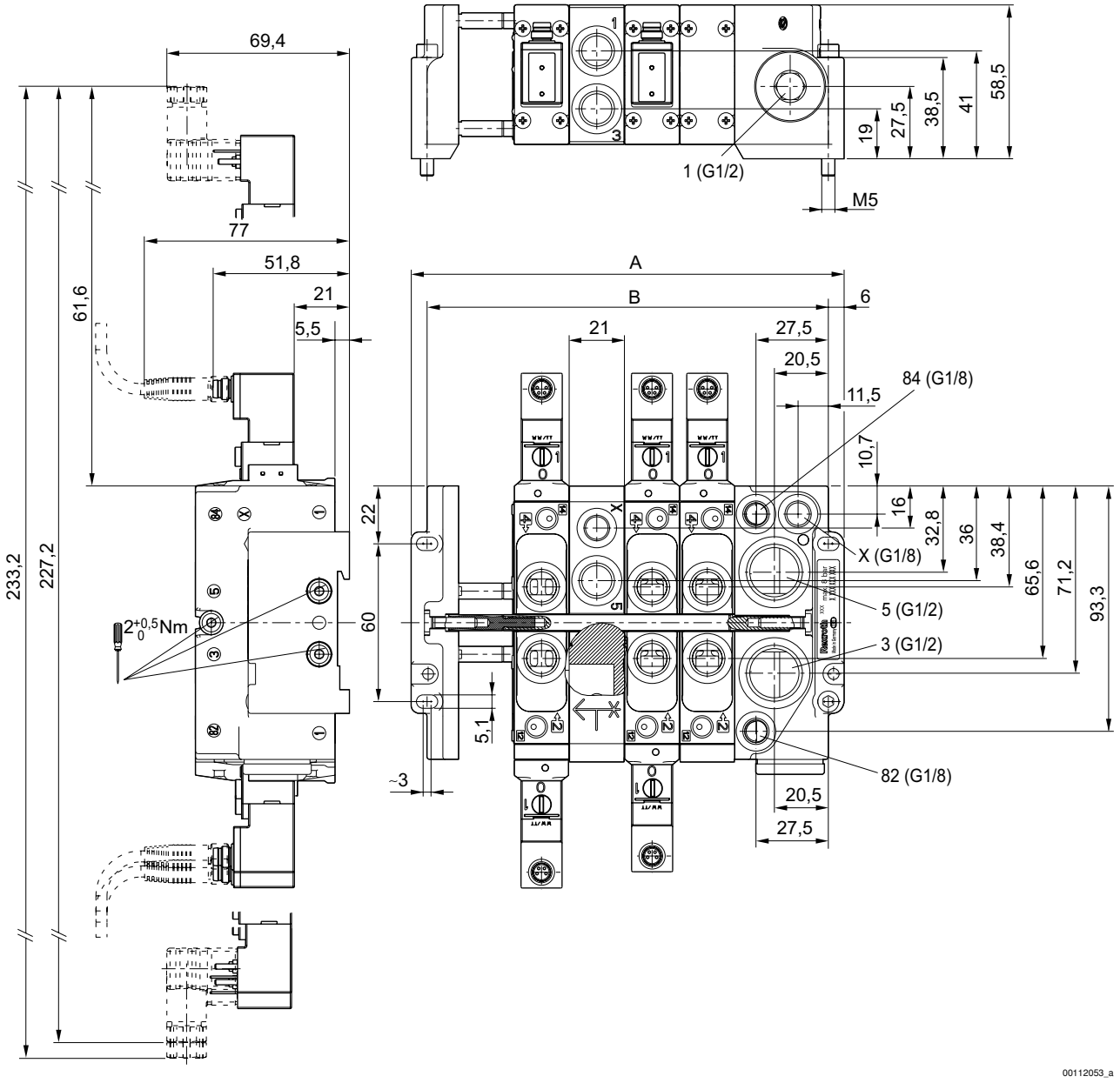
Questo prodotto è configurabile. Servirsi del nostro Configuratore all'indirizzo www.boschrexroth.com/pneumatics o contattare il centro vendite Bosch Rexroth più vicino.

**Sistemi valvole → Prodotti integrativi**

## Sistema di valvole, Serie TC15

**► Qn Max. = 1500 l/min ► Cablaggio ad innesto singolo ► Connessione elettrica: Connettore M8 / connettore forma C ► Connessione elettrica: Connettore**

**Dimensioni in mm, piastra di collegamento destra, Attacchi filettati secondo ISO 228-1**




È rappresentato un esempio di configurazione. Il prodotto consegnato può quindi deviare dalla figura.
Il fissaggio avviene attraverso 4 fori passanti nelle piastre terminali oppure attraverso montaggio sulla guida DIN secondo EN 60715

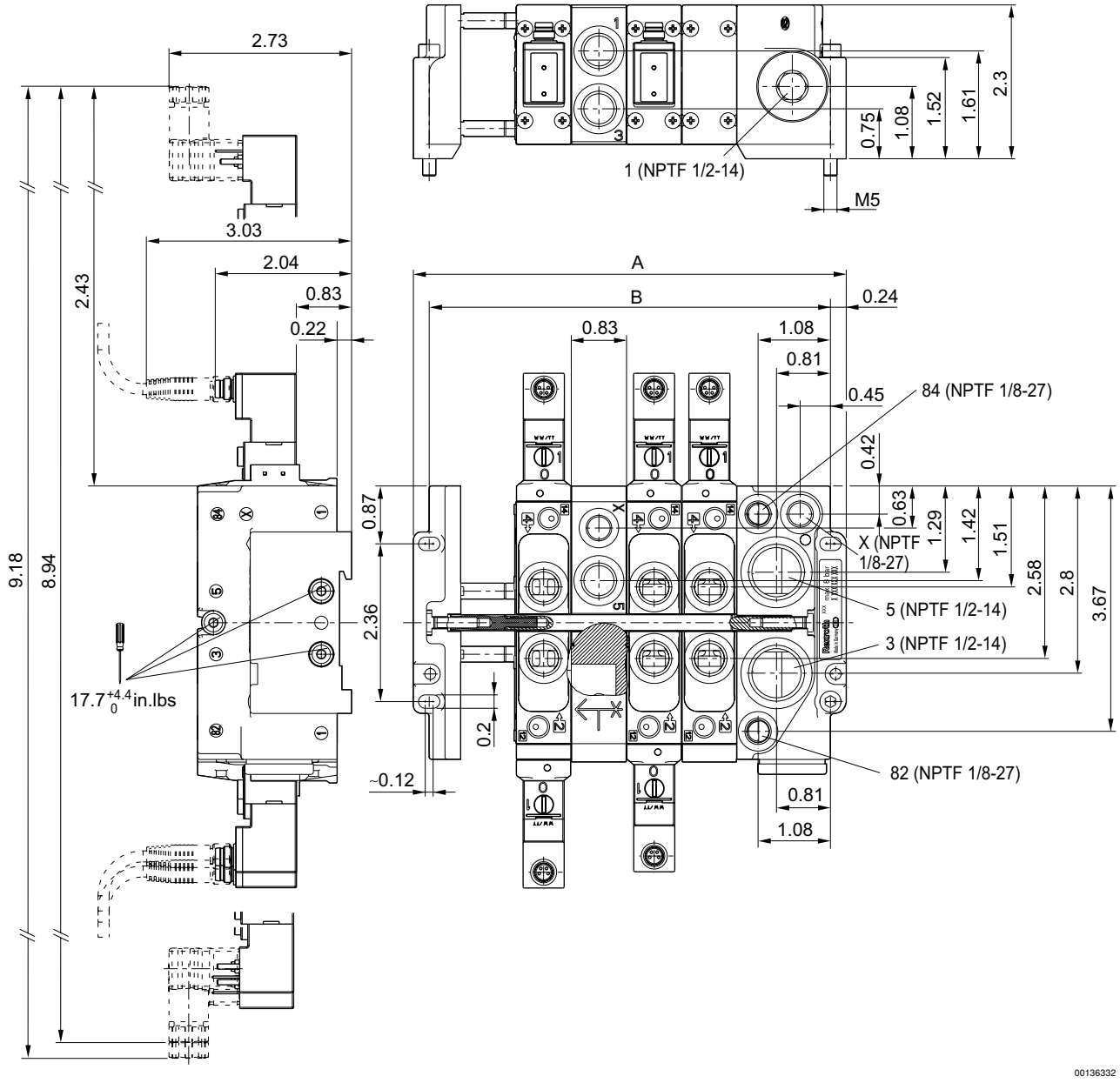
| n | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 101,5 | 122,5 | 143,5 | 164,5 | 185,5 | 206,5 | 227,5 | 248,5 | 269,5 | 290,5 | 311,5 | | | |
| B | 89,5 | 110,5 | 131,5 | 152,5 | 173,5 | 194,5 | 215,5 | 236,5 | 257,5 | 278,5 | 299,5 | | | |
| n = numero di posti valvola | | | | | | | | | | | | | | |

**Sistemi valvole → Prodotti integrativi**

## Sistema di valvole, Serie TC15

**► Qn Max. = 1500 l/min ► Cablaggio ad innesto singolo ► Connessione elettrica: Connettore M8 / connettore forma C ► Connessione elettrica: Connettore**

**Dimensioni in pollici, piastra di collegamento destra, Attacchi filettati secondo ANSI B1.20.3**




È rappresentato un esempio di configurazione. Il prodotto consegnato può quindi deviare dalla figura.
Il fissaggio avviene attraverso 4 fori passanti nelle piastre terminali oppure attraverso montaggio sulla guida DIN secondo EN 60715

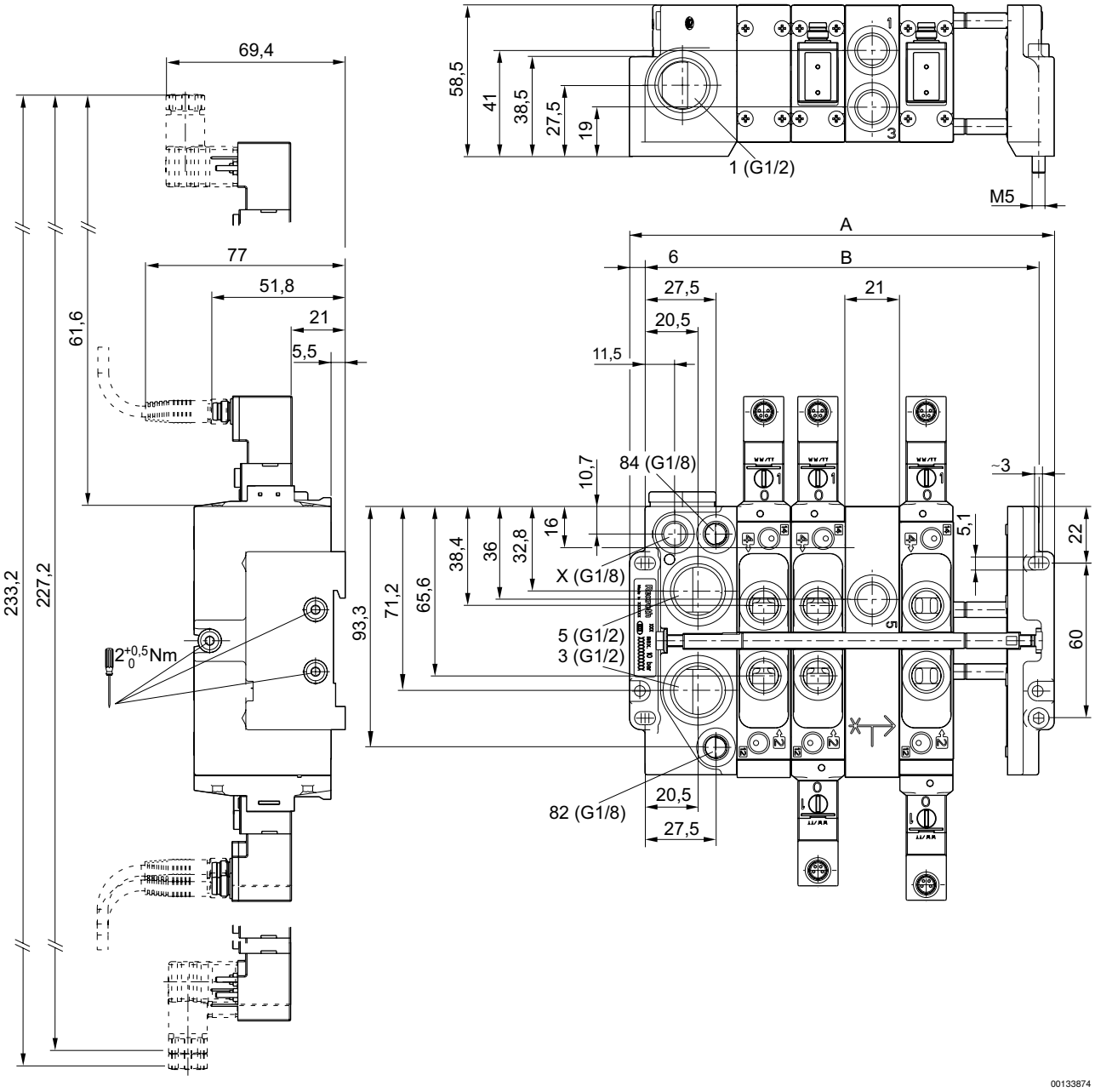
| n | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 4 | 4,82 | 5,65 | 6,48 | 7,3 | 8,13 | 8,96 | 9,78 | 10,61 | 11,44 | 12,26 | | | |
| B | 3,52 | 4,35 | 5,18 | 6 | 6,83 | 7,66 | 8,48 | 9,31 | 10,14 | 10,96 | 11,79 | | | |
| n = numero di posti valvola | | | | | | | | | | | | | | |

**Sistemi valvole → Prodotti integrativi**

## Sistema di valvole, Serie TC15

**► Qn Max. = 1500 l/min ► Cablaggio ad innesto singolo ► Connessione elettrica: Connettore M8 / connettore forma C ► Connessione elettrica: Connettore**

**Dimensioni in mm, piastra di collegamento sinistra, Attacchi filettati secondo ISO 228-1**




È rappresentato un esempio di configurazione. Il prodotto consegnato può quindi deviare dalla figura.
Il fissaggio avviene attraverso 4 fori passanti nelle piastre terminali oppure attraverso montaggio sulla guida DIN secondo EN 60715

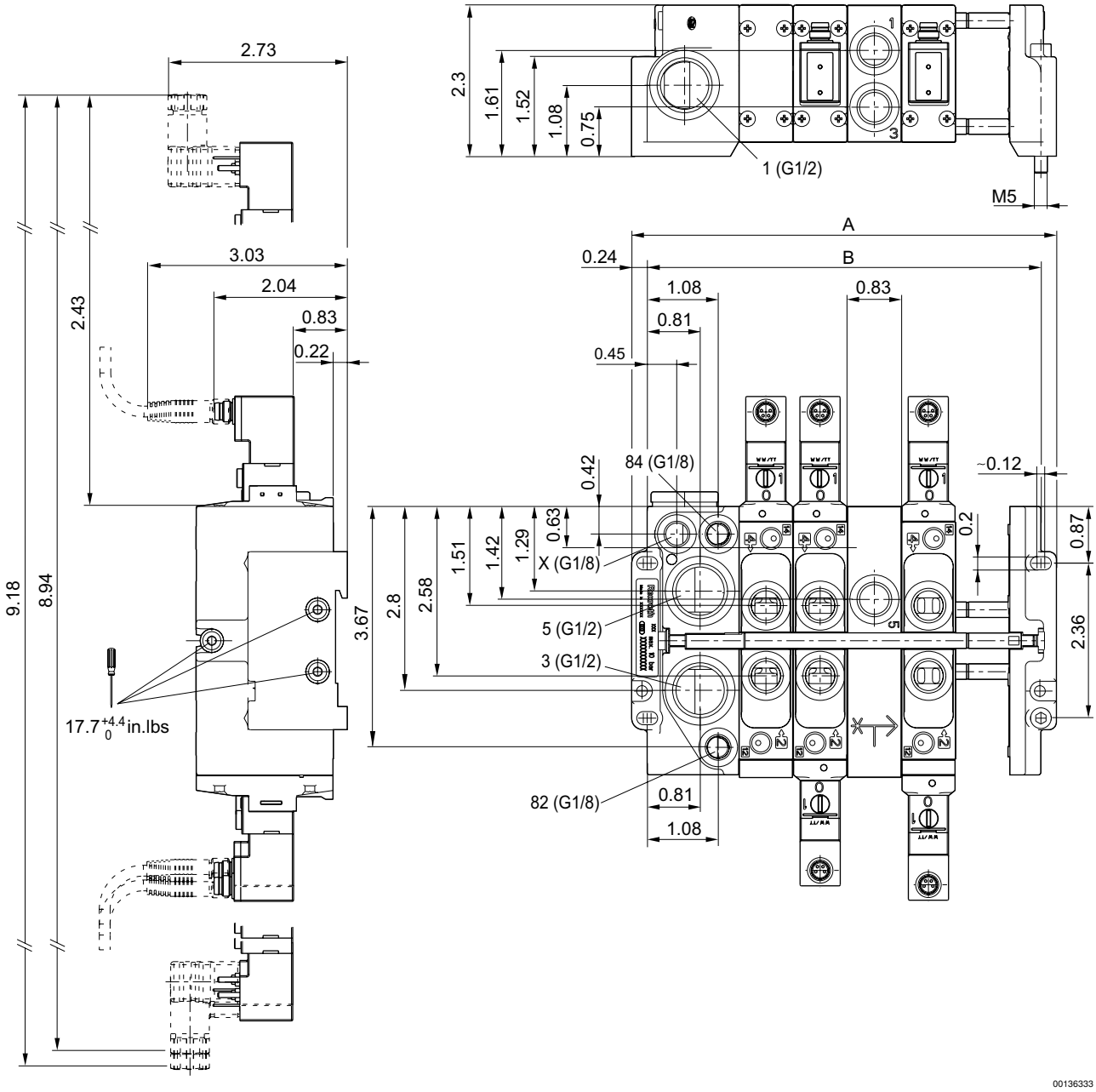
| n | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 101,5 | 122,5 | 143,5 | 164,5 | 185,5 | 206,5 | 227,5 | 248,5 | 269,5 | 290,5 | 311,5 | | | |
| B | 89,5 | 110,5 | 131,5 | 152,5 | 173,5 | 194,5 | 215,5 | 236,5 | 257,5 | 278,5 | 299,5 | | | |
| n = numero di posti valvola | | | | | | | | | | | | | | |

**Sistemi valvole → Prodotti integrativi**

## Sistema di valvole, Serie TC15

**► Qn Max. = 1500 l/min ► Cablaggio ad innesto singolo ► Connessione elettrica: Connettore M8 / connettore forma C ► Connessione elettrica: Connettore**

**Dimensioni in pollici, piastra di collegamento sinistra, Attacchi filettati secondo ISO 228-1**




È rappresentato un esempio di configurazione. Il prodotto consegnato può quindi deviare dalla figura.
Il fissaggio avviene attraverso 4 fori passanti nelle piastre terminali oppure attraverso montaggio sulla guida DIN secondo EN 60715

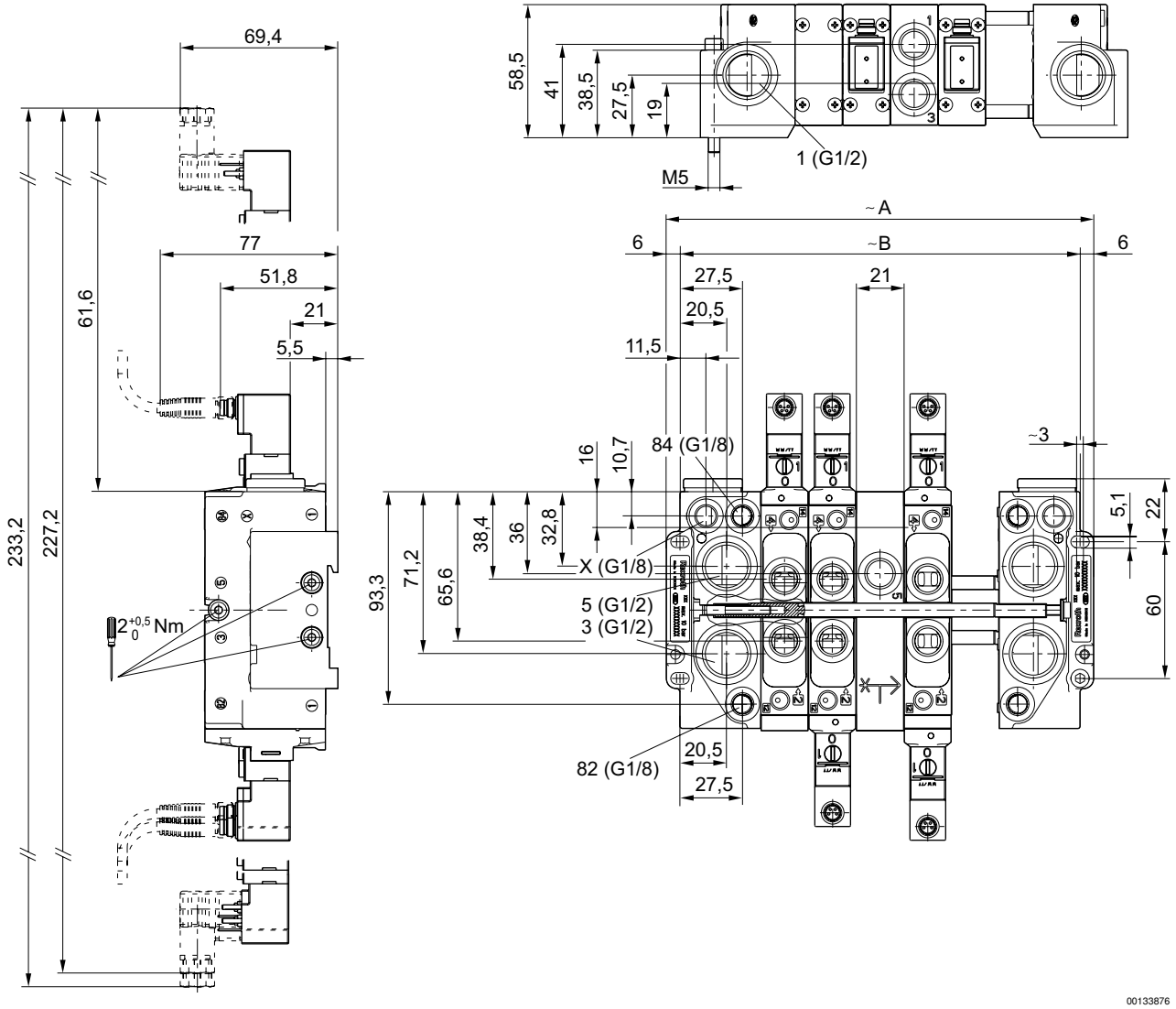
| n | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 4 | 4,82 | 5,65 | 6,48 | 7,3 | 8,13 | 8,96 | 9,78 | 10,61 | 11,44 | 12,26 | | | |
| B | 3,52 | 4,35 | 5,18 | 6 | 6,83 | 7,66 | 8,48 | 9,31 | 10,14 | 10,96 | 11,79 | | | |
| n = numero di posti valvola | | | | | | | | | | | | | | |

**Sistemi valvole → Prodotti integrativi**

## Sistema di valvole, Serie TC15

**► Qn Max. = 1500 l/min ► Cablaggio ad innesto singolo ► Connessione elettrica: Connettore M8 / connettore forma C ► Connessione elettrica: Connettore**

**Dimensioni in mm, piastra di collegamento pneumatica bistabile, Attacchi filettati secondo ISO 228-1**




È rappresentato un esempio di configurazione. Il prodotto consegnato può quindi deviare dalla figura.
Il fissaggio avviene attraverso 4 fori passanti nelle piastre terminali oppure attraverso montaggio sulla guida DIN secondo EN 60715

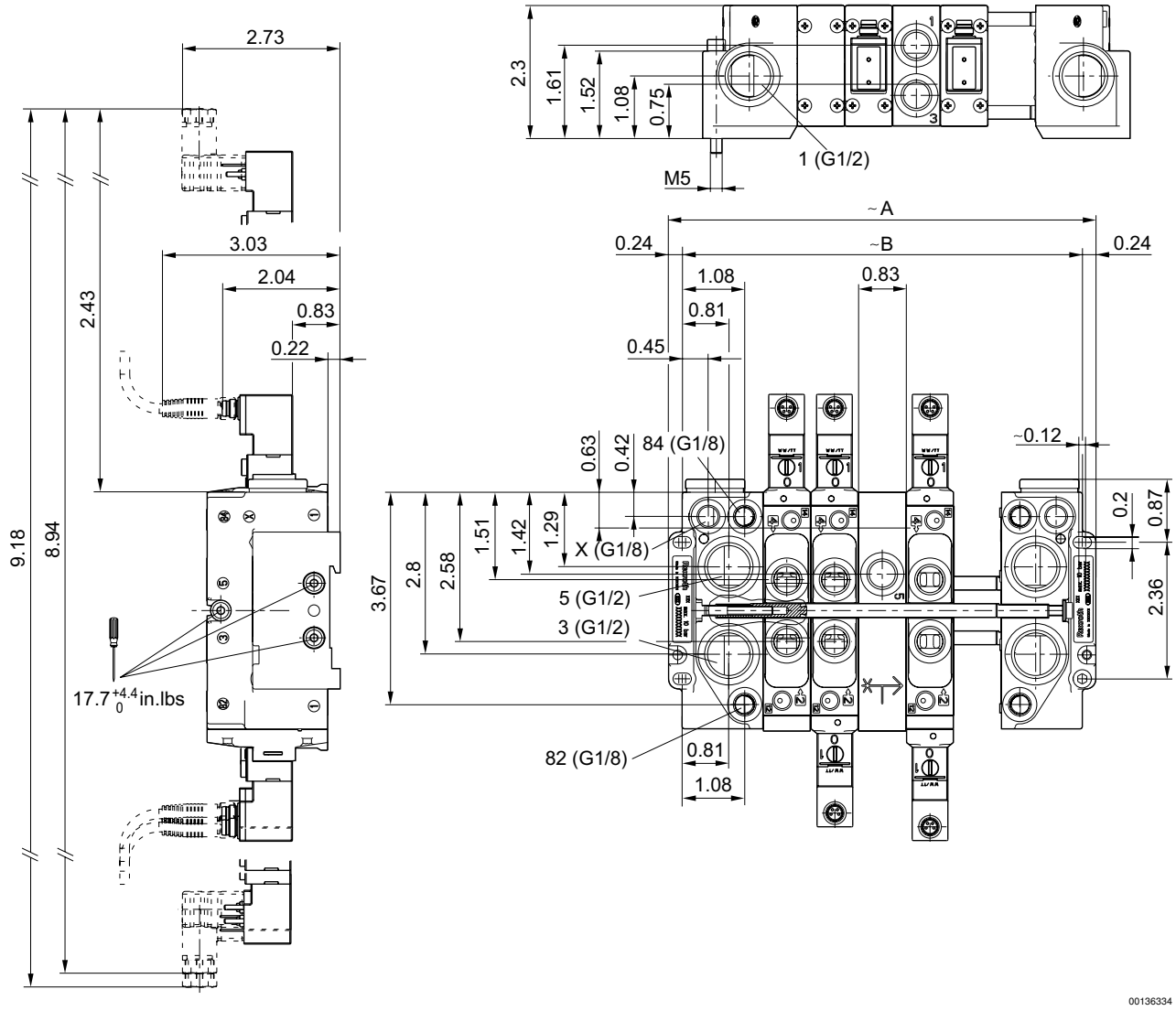
| n | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 125 | 146 | 167 | 188 | 209 | 230 | 251 | 272 | 293 | 314 | 335 | | | |
| B | 113 | 134 | 155 | 176 | 197 | 218 | 239 | 260 | 281 | 302 | 323 | | | |
| n = numero di posti valvola | | | | | | | | | | | | | | |

**Sistemi valvole → Prodotti integrativi**

## Sistema di valvole, Serie TC15

**► Qn Max. = 1500 l/min ► Cablaggio ad innesto singolo ► Connessione elettrica: Connettore M8 / connettore forma C ► Connessione elettrica: Connettore**

**Dimensioni in pollici, piastra di collegamento pneumatica bistabile, Attacchi filettati secondo ISO 228-1**




È rappresentato un esempio di configurazione. Il prodotto consegnato può quindi deviare dalla figura.
Il fissaggio avviene attraverso 4 fori passanti nelle piastre terminali oppure attraverso montaggio sulla guida DIN secondo EN 60715

| n | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 4,92 | 5,75 | 6,57 | 7,4 | 8,23 | 9,06 | 9,88 | 10,71 | 11,54 | 12,36 | 13,19 | | | |
| B | 4,45 | 5,28 | 6,1 | 6,93 | 7,76 | 8,58 | 9,41 | 10,24 | 11,06 | 11,89 | 12,72 | | | |
| n = numero di posti valvola | | | | | | | | | | | | | | |