

## Dati tecnici

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Settore                         | Industria   |
| Tipo                            | Piastra di adattamento  |
| Per serie                       | AV03-BP   |
| Tipo                            | Montaggio all'interno   |
| Attacco aria compressa ingresso | G 1/8   |
| attacco aria compressa uscita   | M7  |
| Attacco scarico                 | G 1/8   |
| Raccordo aria compressa 12      | G 1/8   |
| Raccordo aria compressa 14      | M5  |
| Fornitura                       | Piastra di adattamento, set di guarnizioni, viti di fissaggio, nastro di tenuta |
| Pressione di esercizio min.     | -0.95 bar   |
| Pressione di esercizio max      | 10 bar  |
| Temperatura ambiente min.       | -10 °C  |
| Temperatura ambiente max.       | 60 °C   |
| Temperatura del fluido min.     | -10 °C  |
| Temperatura del fluido max.     | 60 °C   |
| Fluido                          | Aria compressa  |

Numero delle posizione delle valvole max. 16

## Materiale

|                  |            |
|------------------|------------|
| Materiale corpo  | Alluminio  |
| Superficie Corpo | anodizzato |
| Codice           | R412026472 |

## Informazioni tecniche

Il tipo di protezione dipende dalla stabilità della parete di montaggio.

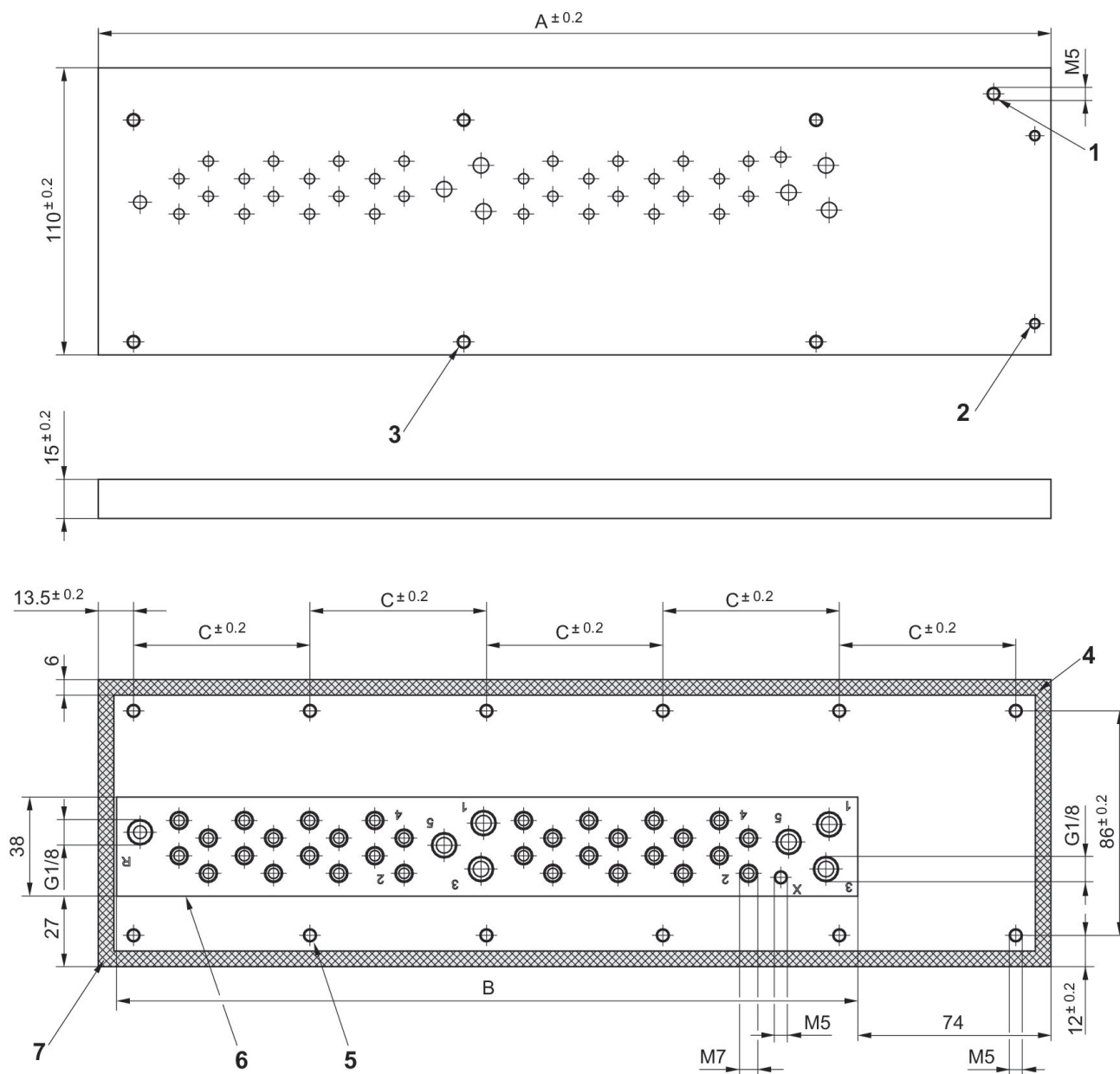
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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 oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

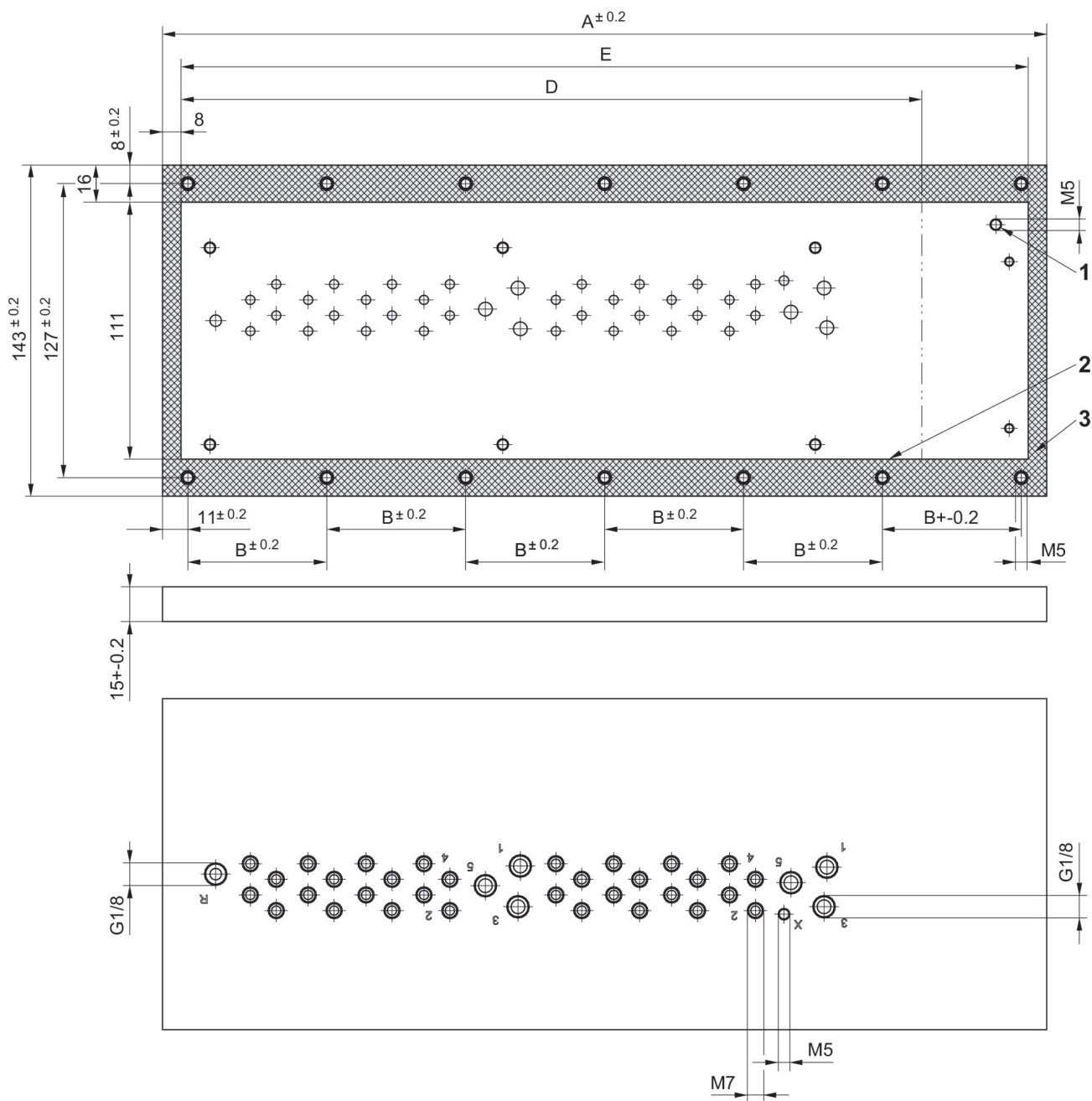
Fig. 1



- 1) Vite di messa a terra
- 2) Coppia per montaggio di sistemi valvola: M4: [[2,5] Nm]
- 3) Coppia per montaggio di sistemi valvola: M5: [[5] Nm]
- 4) superficie di tenuta
- 5) Coppia per montaggio a quadro: M5: [[5] Nm]
- 6) Fessura quadro di comando
- 7) Istruzioni di montaggio nastro sigillante, si veda fig. 3

| Codice     | A   | B   | C    |
|------------|-----|-----|------|
| R412026469 | 183 | 102 | 52   |
| R412026470 | 233 | 152 | 51.5 |
| R412026471 | 315 | 234 | 57.6 |

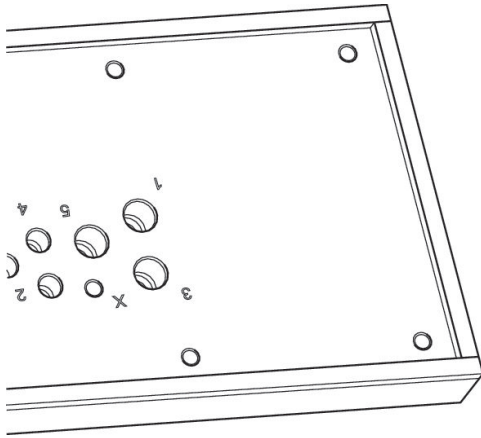
Fig. 2



- 1) Filettatura per vite di messa a terra
- 2) Fessura quadro di comando
- 3) superficie di tenuta

| Codice     | A   | B     | D - Fessura quadro di comando Multipolare | E - Fessura quadro di comando Bus di campo |
|------------|-----|-------|---|--|
| R412026473 | 200 | 59.33 | 138                                       | 184  |
| R412026474 | 250 | 57    | 188                                       | 234  |
| R412026475 | 332 | 62    | 270                                       | 316  |

## Massime dimensioni esterne per raccordo ad innesto



Incollare il nastro sigillante a filo

| Tipo di raccordo     | Filettatura di raccordo | Diametro esterno max. |
|----------------------|-------------------------|-----------------------|
| 2, 4                 | M7                      | 13                    |
| 1, 3 e 5 (inferiori) | G 1/8                   | 15,5                  |
| X (inferiori)        | M5                      | 10,9                  |