

## 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. 12

## Materiale

Materiale corpo	Alluminio
Superficie Corpo	anodizzato
Codice	R412026471

## Informazioni tecniche

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

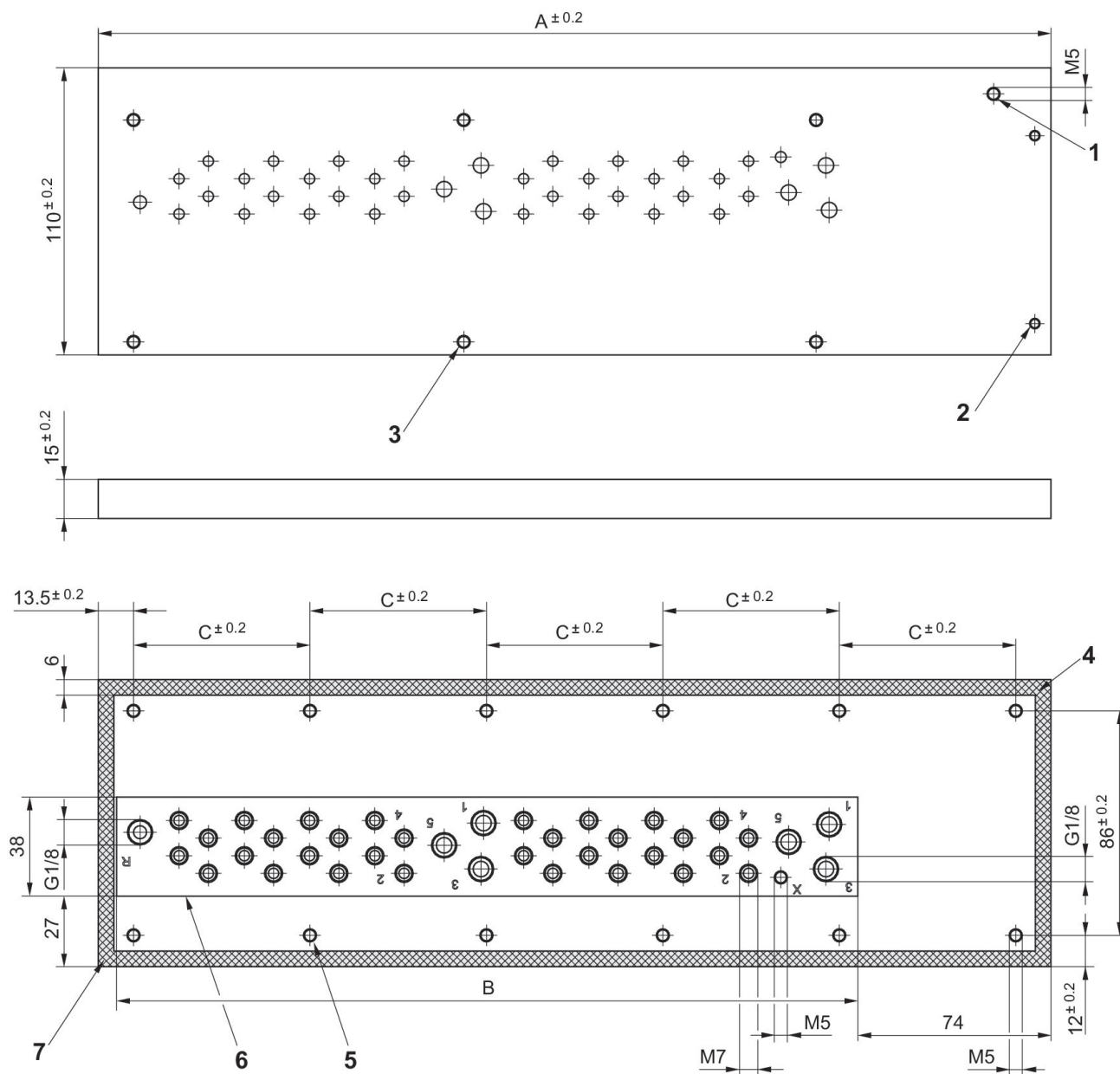
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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>).

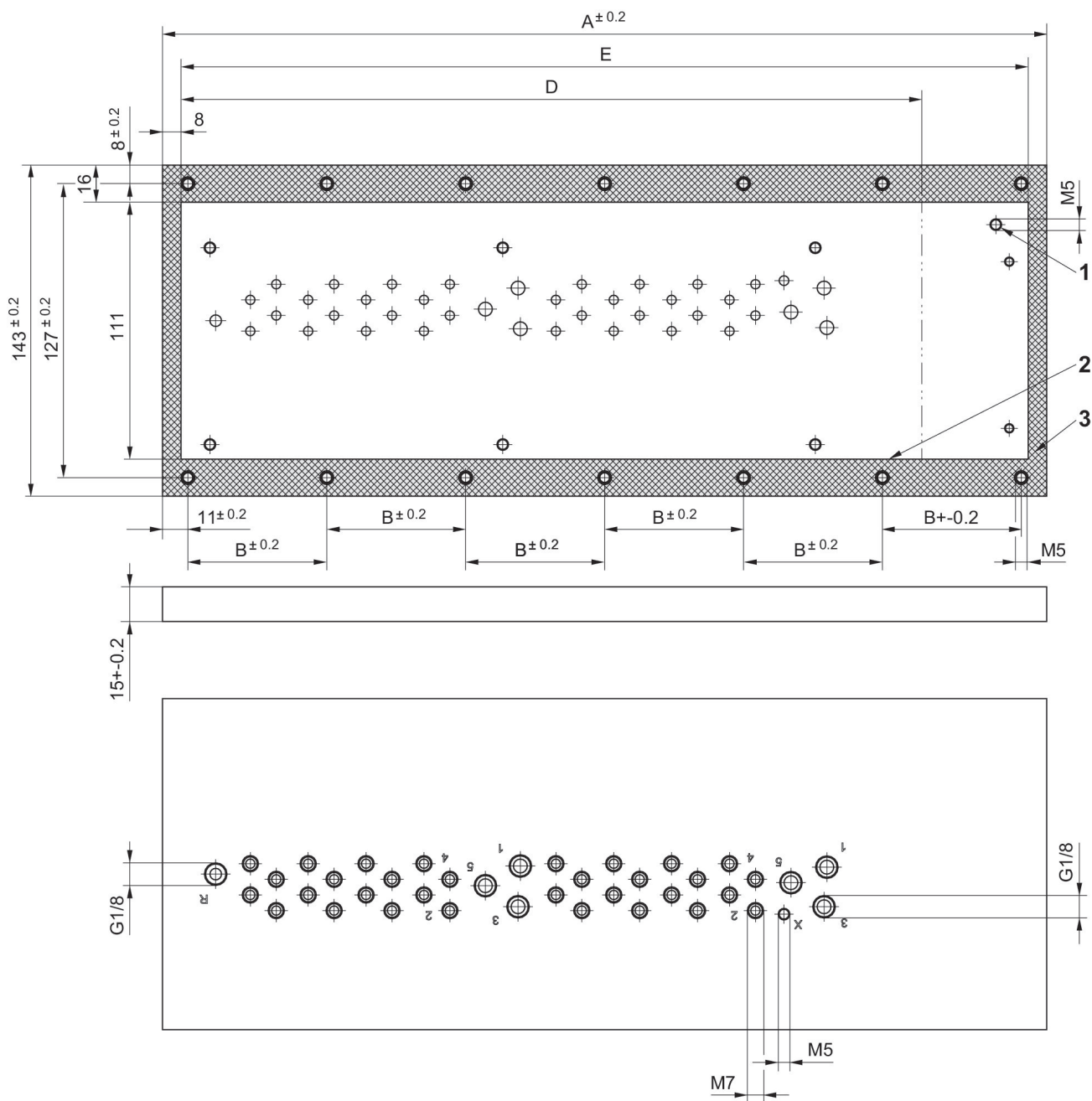
Fig. 1



- 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

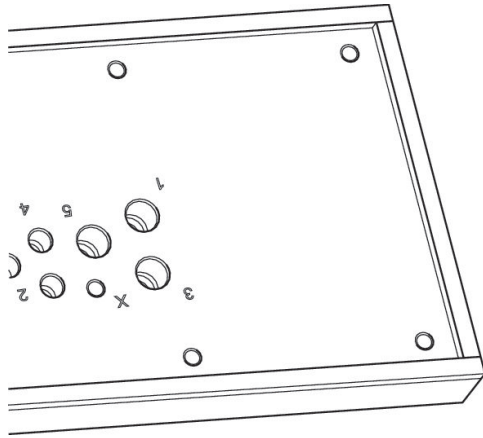
Fig. 2



- 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