

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. 8

Materiale

Materiale corpo	Alluminio
Superficie Corpo	anodizzato
Codice	R412026470

Informazioni tecniche

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

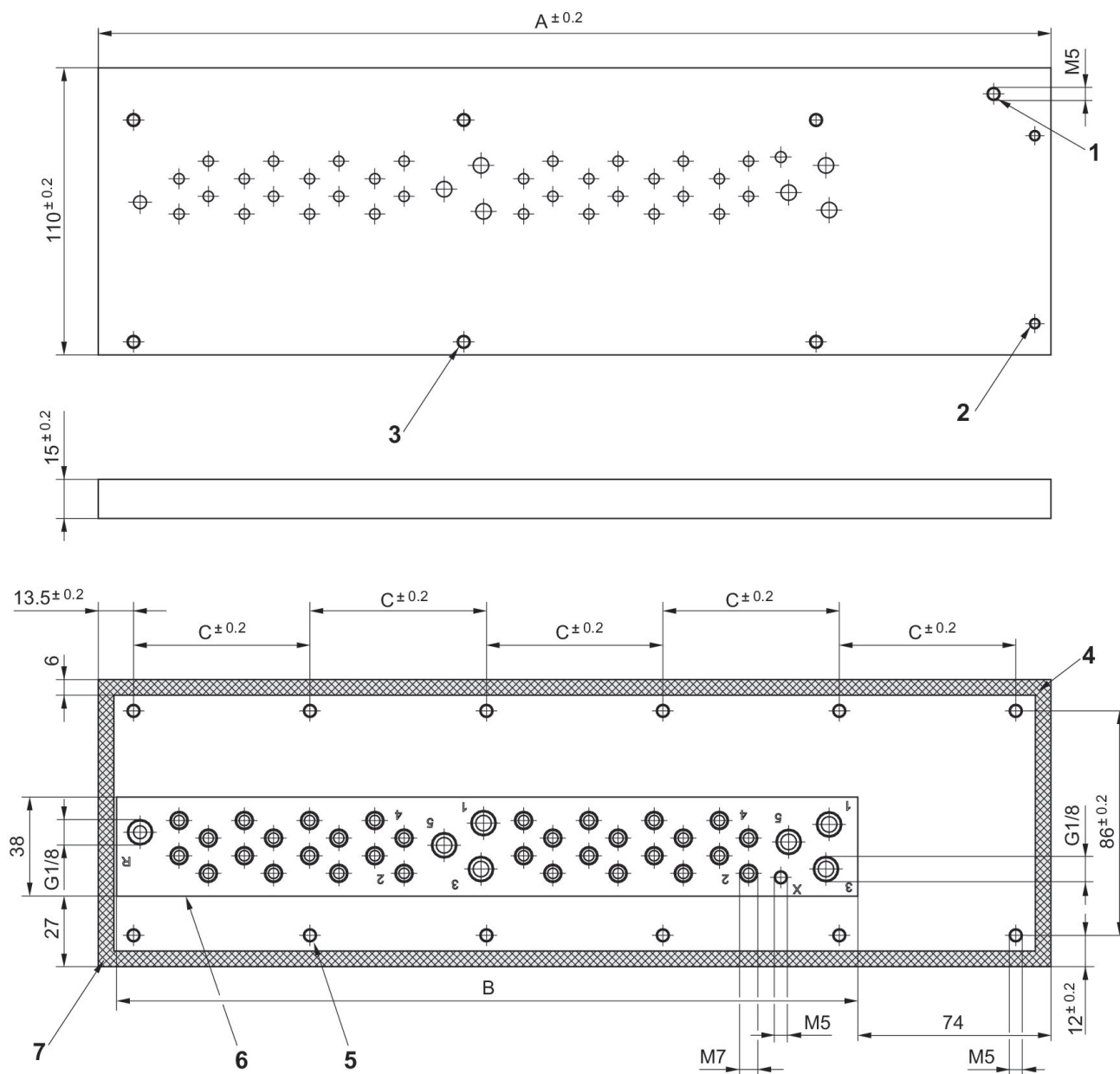
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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>).

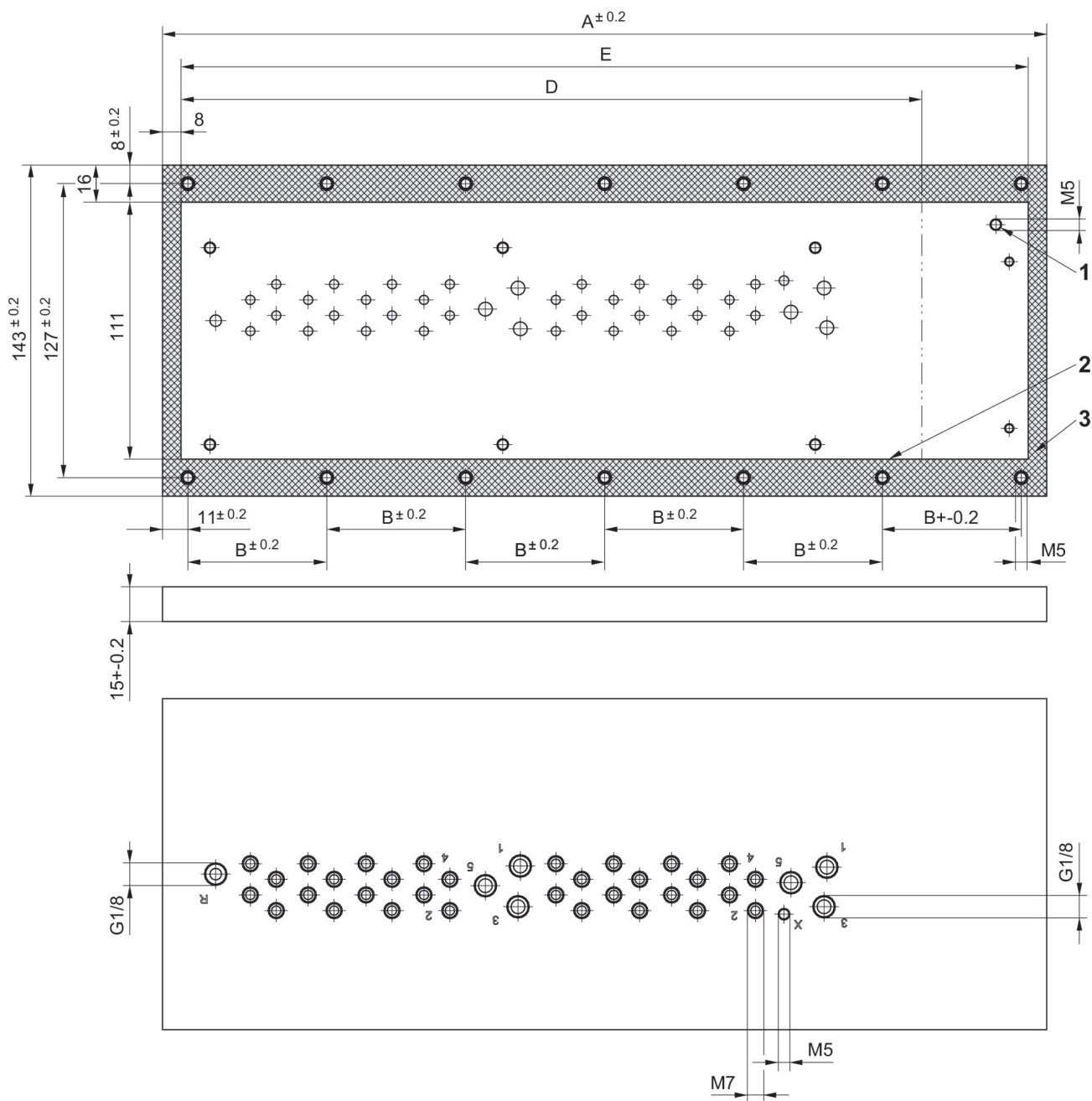
Fig. 1



- 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

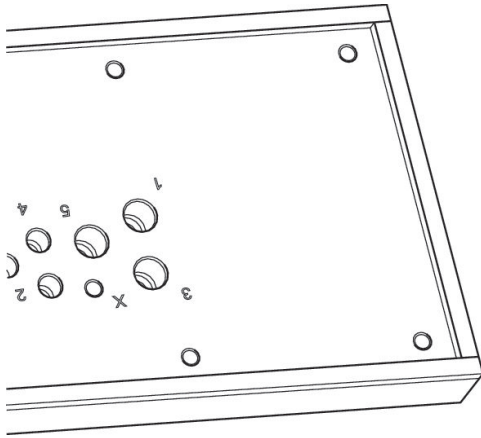
Fig. 2



- 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