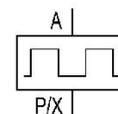


## Generatore pneumatico di impulsi



### Dati tecnici

Settore	Industria
Scarto di tempo max.	-15%
Fluido	Aria compressa
Dimensione max. particella	40 $\mu\text{m}$
Temperatura ambiente min.	0 °C
Temperatura ambiente max.	60 °C
Temperatura del fluido min.	0 °C
Temperatura del fluido max.	60 °C
Contenuto di olio dell'aria compressa min.	0 mg/m <sup>3</sup>
Contenuto di olio dell'aria compressa max.	0.1 mg/m <sup>3</sup>
Attacco aria compressa ingresso	M5
Portata nominale Qn	50 l/min
Pressione di esercizio min.	2 bar
Pressione di esercizio max	6 bar
pressione di pilotaggio min.	2 bar
Pressione di pilotaggio max.	6 bar
Intervallo tra gli impulsi	1 s
errore nel tempo di transito	$\pm 2,0$
Peso	0.177 kg

Codice

0820215115

## Informazioni tecniche

Nota: il prodotto può essere azionato solo con aria compressa non lubrificata e secca.

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 .

Lo scarto di tempo max. ha validità nella prima unità temporale.

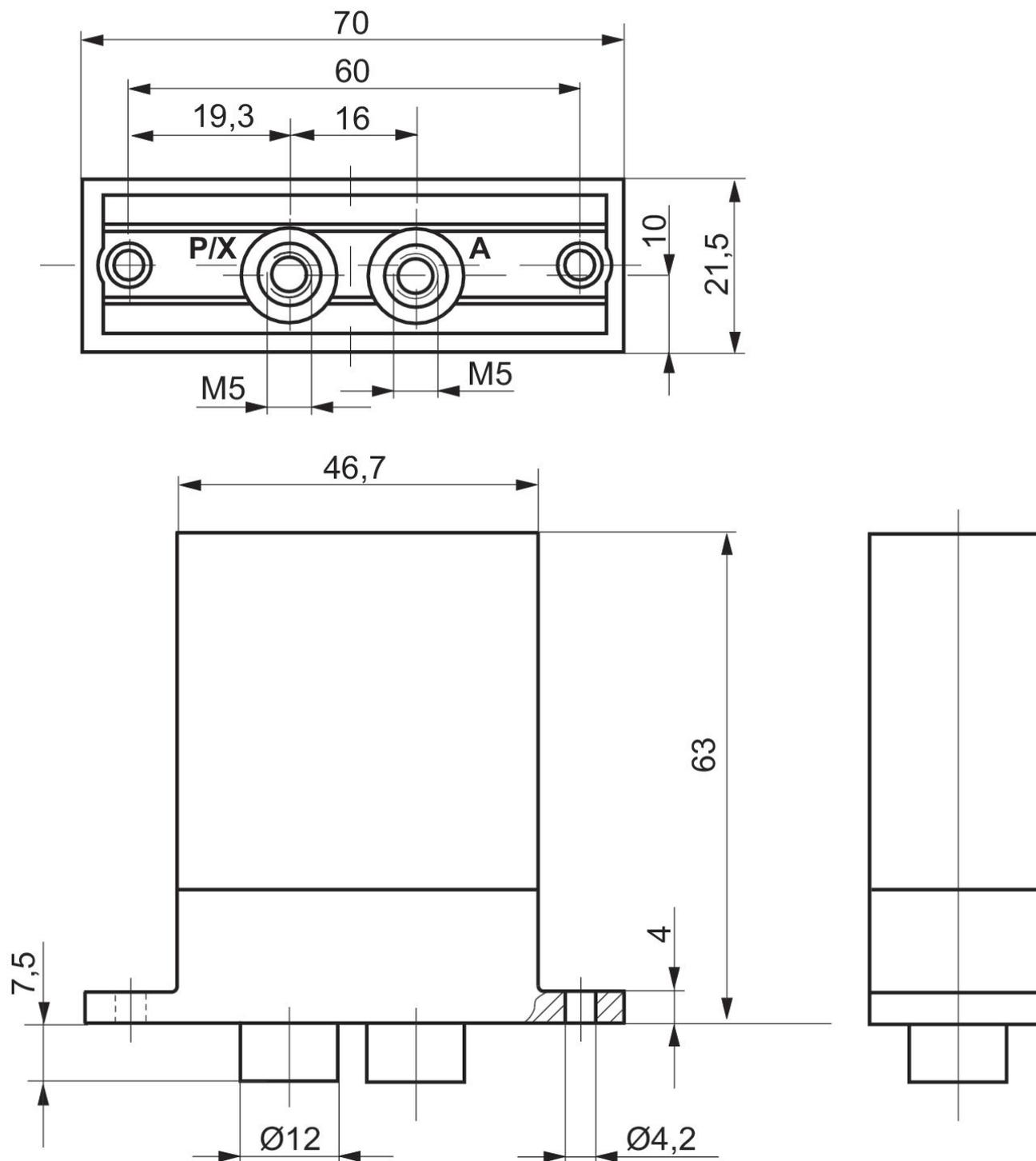
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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.

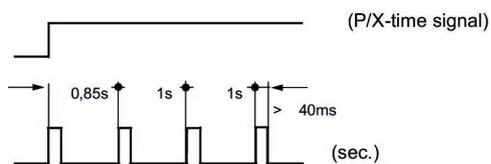
Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

## Dimensioni



P/X = ingresso  
A = attacco di uscita

## Sequenza di funzionamento



P/X time signal = segnale temporale P/X

sec. = durata impulso 1 secondo

Alimentando pneumaticamente l'ingresso P/X viene avviato il generatore di impulsi che trasmette un impulso ad aria compressa ogni secondo o minuto.