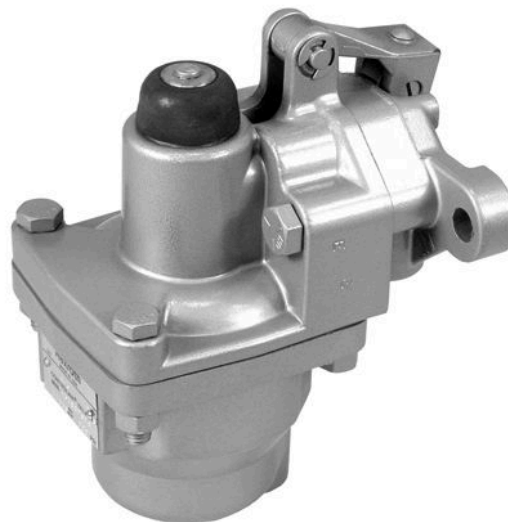


Serie H-Controlair®



Dati tecnici

Settore	Industria
Tipo	Versione H-3-G
Tipo	valvola a magnete
Elemento di comando	Rullo
Tipo	H-3-G
Attacco aria compressa ingresso	1/4 NPT
Tipo di raccordo aria compressa ingresso	Filettatura interna
attacco aria compressa uscita	1/4 NPT
Pressione di esercizio min.	0.1 bar
Pressione di esercizio max	14 bar
Campo di regolazione della temperatura min.	0 bar
Campo di regolazione della temperatura max.	2.1 bar
Temperatura ambiente min.	-40 °C
Temperatura ambiente max.	70 °C
Temperatura del fluido min.	-40 °C
Temperatura del fluido max.	70 °C
Fluido	Aria compressa
Portata nominale Qn	900 l/min
Isteresi	< 0,1 bar

Peso	2.3 kg
Materiale corpo	alluminio pressofuso
Materiale guarnizioni	Gomma acrilonitrile-butadiene
Codice	R431009131

Informazioni tecniche

Raccordo IN = alimentazione di pressione

Raccordo OUT - fornisce pressione in aumento in rapporto diretto con la forza di azionamento sul pedale.

H-3-G, la superficie dell'alloggiamento della molla è a tenuta, e, passando dall'attacco di scarico filettato, la pressione di pilotaggio può raggiungere il lato inferiore della membrana. Variando questo segnale è possibile preimpostare il rapporto o regolare l'uscita di H-3-G CONTROLAIR. Questo segnale preimpostato deve essere inferiore al segnale in uscita.

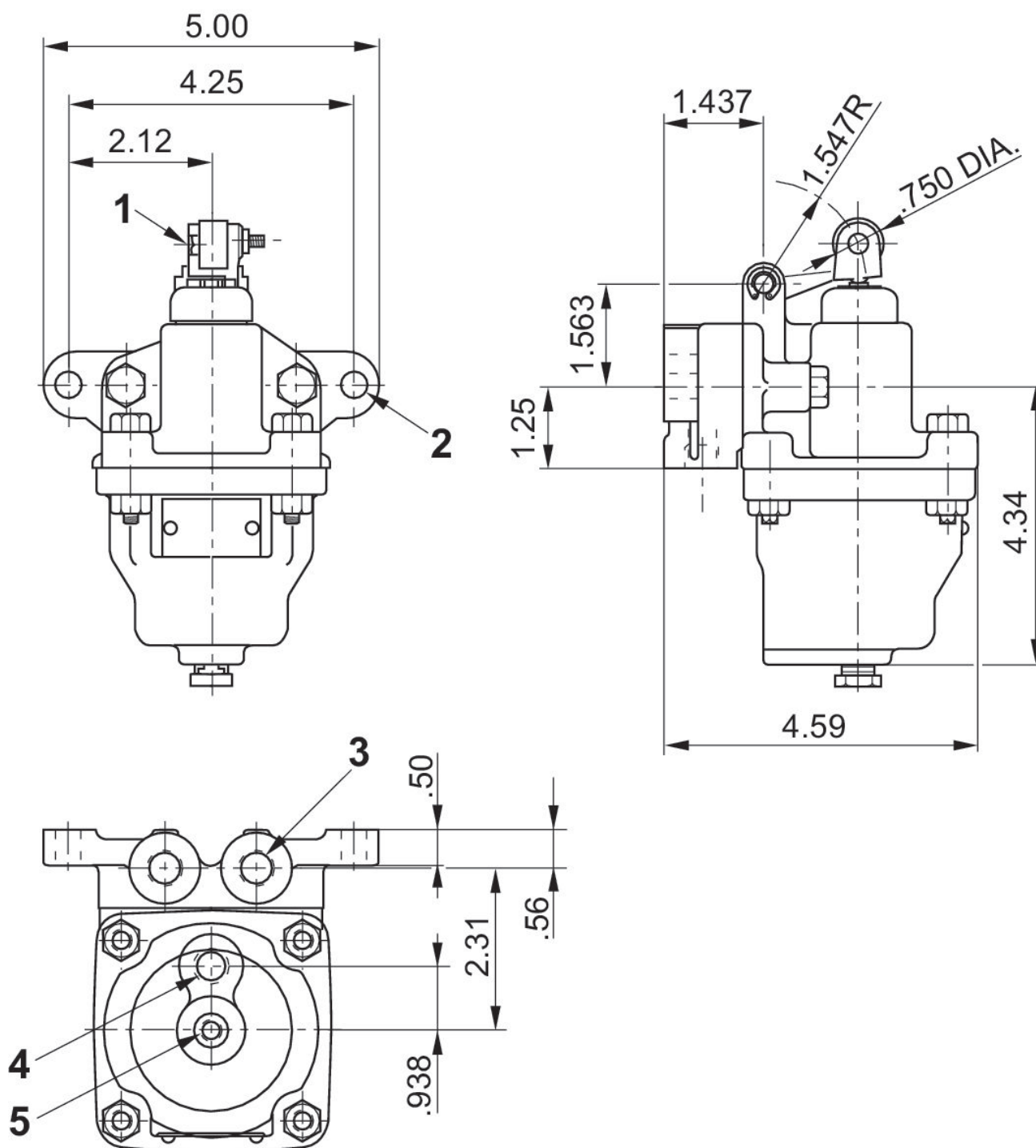
Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!

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



- 1) Vite eccentrica 0,031 pollici per una regolazione del rullo di 0,062 pollici in totale per mantenere la dimensione "A" di 2,531 pollici
- 2) foro di fissaggio 2x Ø41
- 3) 1/4 - 18 NPTF
- 4) Attacco regolato
- 5) Scarico