

Valvole riduttrici di pressione, Serie M Plus™

R431009137

Regolatori di pressione ad azionamento manuale serie M Plus AVENTICS



Dati tecnici

Settore	Industria
Tipo	ME-2 ME-2-F
Tipo	valvola a magnete
Elemento di comando	Leva manuale
Tipo	ME-2
Attacco aria compressa ingresso	1/8-27 NPTF
attacco aria compressa uscita	1/8-27 NPTF
Campo di regolazione della temperatura min.	0 bar
Campo di regolazione della temperatura max.	4.1 bar
Temperatura ambiente min.	-40 °C
Temperatura ambiente max.	71 °C
Temperatura del fluido min.	-40 °C
Temperatura del fluido max.	71 °C
Fluido	Aria compressa
Dimensione max. particella	50 µm
Contenuto di olio dell'aria compressa min.	0 mg/m³
Contenuto di olio dell'aria compressa max.	1 mg/m³
Peso	1.2 kg

Valvole riduttrici di pressione, Serie M Plus™

R431009137

Materiale

Codice

R431009137

Informazioni tecniche

La valvola M-2 è una valvola riduttrice di pressione a 3 vie azionata da una leva. La pressione d'uscita viene aumentata, diminuita o mantenuta allo stesso livello in base alla posizione della leva in uscita. Se la leva viene spostata in senso orario la pressione aumenta (vista sul lato leva della valvola). La pressione d'uscita viene mantenuta al livello corrispondente alla posizione in cui si arresta la leva.

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.

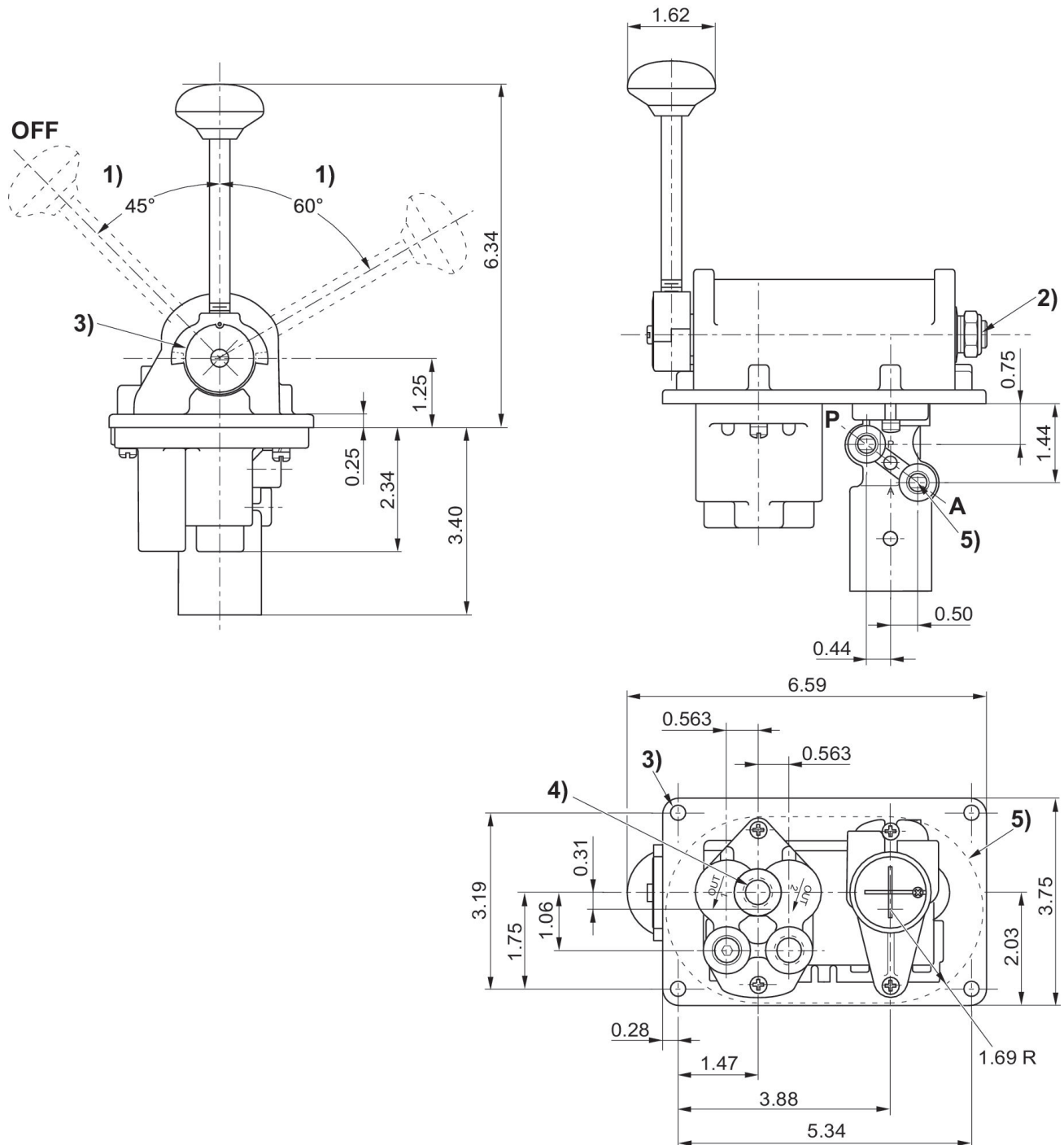
Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Valvole riduttrici di pressione, Serie M Plus™

R431009137

2026-02-19

Dimensioni in pollici



- 1) Campo di pressione
- 2) Regolazione freno ad attrito
- 3) Diametro 0.281 (4) punti
- 4) 1/4 - 18 NPTF
- 5) foro per quadro di comando