

# Valvole riduttrici di pressione, Serie M Plus™

R431000674

## Regolatori di pressione ad azionamento manuale serie M Plus AVENTICS



### Dati tecnici

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Settore                                     | Industria         |
| Tipo                                        | ME-2<br>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. | 6.9 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™

R431000674

## Materiale

Codice

R431000674

## 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.

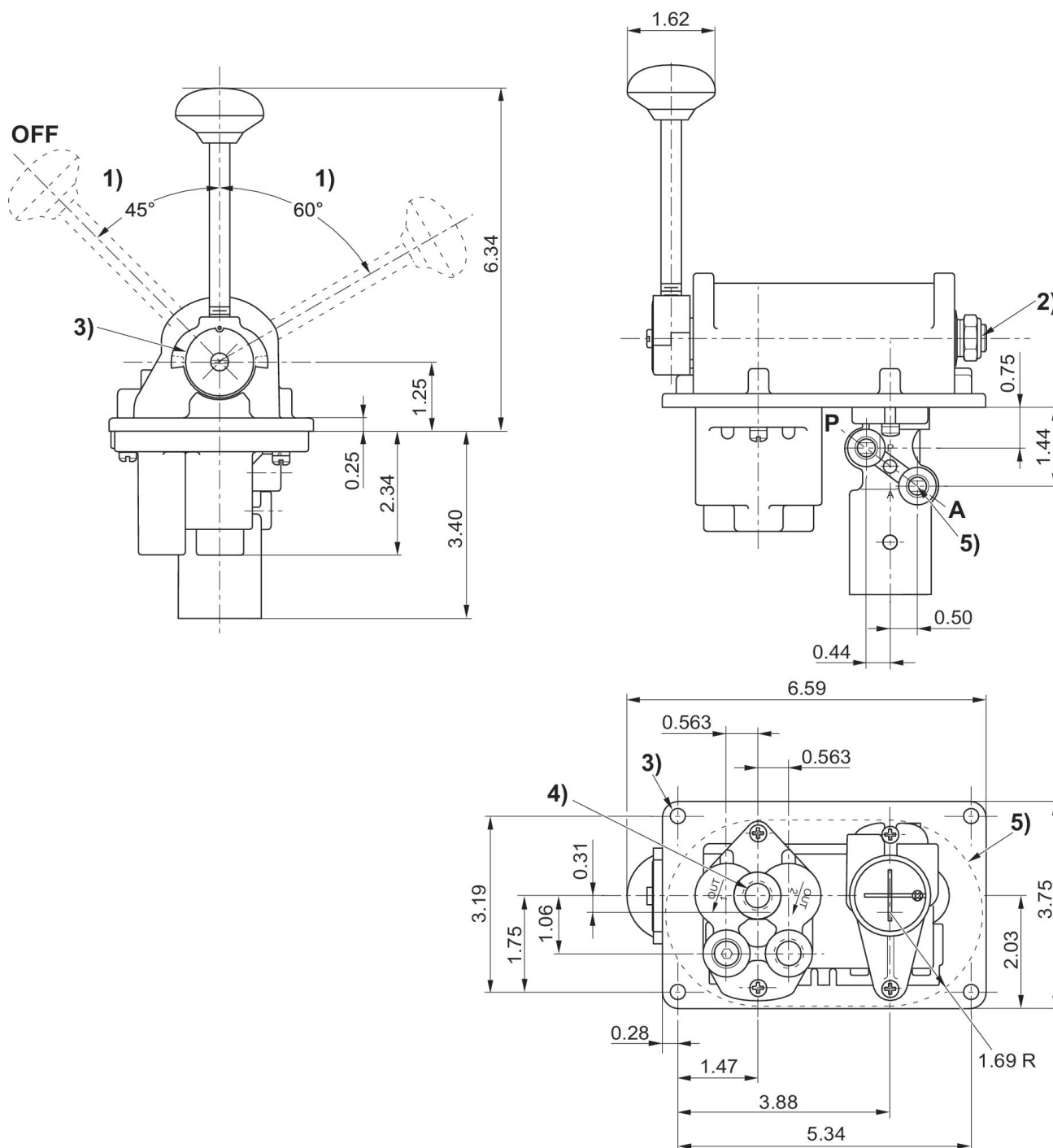
Utilizzare esclusivamente oli omologati da AVENTICS. Per maggiori informazioni consultare il documento "Informazioni tecniche" (disponibile nel <https://www.emerson.com/en-us/support>).

# Valvole riduttrici di pressione, Serie M Plus™

R431000674

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