

Valvola regolatore di pressione MS6-LR-1/2-D6-AG-BAR-F1A-B

Codice prodotto: 8175354

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Dimensione | 6 |
| Serie | MS |
| Blocco attuatore | Manopola con arresto |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Design | Riduttore di pressione con manometro Valvola di regolazione a spola azionata direttamente |
| Funzione del controllore | Costante di pressione in uscita Con scarico secondario Con funzione di ritorno |
| Unità visualizzabili | bar psi |
| Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale) | Con manometro |
| Pressione d'esercizio | 0.1 MPa...1 MPa |
| Pressione di lavoro | 1 bar...10 bar |
| Intervallo di regolazione di pressione | 0.3 bar...7 bar |
| Isteresi di pressione max. | 0.035 MPa 0.35 bar 5.075 psi |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 6000 l/min |
| Fluido di lavoro | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio | Il prodotto corrisponde alla definizione interna di Festo per l'impiego nella produzione di batterie: I metalli con una percentuale in massa di rame, zinco o nichel superiore all'1% sono esclusi dall'uso. Fanno eccezione il nichel negli acciai, superfici nichelate chimicamente, i circuiti stampati, i cavi, i connettori a innesto elettrici e le bobine |
| Classe camera bianca | Classe 7 secondo ISO 14644-1 |
| Temperatura di stoccaggio | -5 °C...50 °C |
| Temperatura del fluido | -5 °C...50 °C |
| Temperatura ambiente | -5 °C...50 °C |

| Caratteristica | Valore |
|----------------------------------|--|
| Peso prodotto | 482 g |
| Tipo di montaggio | Fissaggio pannello frontale Installazione in linea Con accessori Una delle due: |
| Collegamento pneumatico, porta 1 | G1/2 |
| Collegamento pneumatico, porta 2 | G1/2 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale sotto il coperchio | PA |
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale manopola | POM |
| Materiale molla | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Materiale corpo | Rinforzato con PA |
| Materiale tubo della valvola | POM |