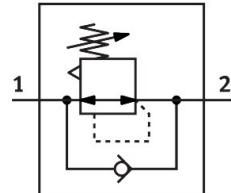


Valvola regolatore di pressione

MS4-LR-1/4-D6-A8-F1A-B

FESTO

Codice prodotto: 8175243



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Dimensione | 4 |
| Serie | MS |
| Blocco attuatore | Manopola con arresto |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Design | Riduttore di pressione senza manometro Valvola di regolazione a spola azionata direttamente |
| Funzione del controllore | Costante di pressione in uscita Con scarico secondario Con funzione di ritorno |
| Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale) | Preparato per G1/8 |
| 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. | 0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 1800 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 | Adatto alla produzione di batterie con valori ridotti di Cu/Zn/Ni (F1a) |
| Idoneità della camera bianca, misurata in base a ISO 14644-14 | 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 |
| Peso prodotto | 163 g |
| Tipo di montaggio | Una delle due: Fissaggio pannello frontale Installazione in linea Con accessori |

| Caratteristica | Valore |
|----------------------------------|---|
| Collegamento pneumatico, porta 1 | G1/4 |
| Collegamento pneumatico, porta 2 | G1/4 |
| 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 |