

Unità di manutenzione MSB6

Codice prodotto: 531030

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Dimensione | 6 |
| Serie | MS |
| Tipo di azionamento | Elettrico Manuale Pneumatico |
| Blocco attuatore | Manopola con serratura integrata |
| Posizione di montaggio | Verticale +/-5° |
| Grado di filtrazione | 0.01 µm...40 µm |
| Design | Modulo di derivazione Filtro a carbone attivo Riduttore di pressione con manometro Valvola di sicurezza/di scarico rapido Valvola di inserimento di sicurezza Sensore di portata Valvola di inserimento Filtro in fibra Filtro-riduttore con manometro Filtro-riduttore senza manometro Essiccatore d'aria a membrana Lubrificatore proporzionale a nebbia d'olio standard Filtro sinterizzato con separatore centrifugo Separatore d'acqua Valvola riduttrice della pressione regolabile elettricamente Valvola di regolazione a membrana di precisione prepilotata |
| Funzione del controllore | Costante di pressione in uscita Tramite compensazione della pressione primaria Con scarico secondario Con funzione di ritorno |
| Tazza di protezione | Tazza di protezione in plastica Integrato come tazza in metallo |
| Display pressione differenziale | Indicatore ottico Tramite sensore di pressione |
| Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale) | Tramite sensore di pressione Con manometro |
| Pressione di lavoro | 1.5 bar...20 bar |
| Intervallo di regolazione di pressione | 1 bar...12 bar |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 1700 l/min...4800 l/min |

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Caratteristiche dati bobina | 110 V AC: 50/60 Hz, potenza di commutazione 3,0 VA, potenza di tenuta 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, potenza di commutazione 3,0 VA, potenza di tenuta 2,4 VA 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 W |
| Approvazione | c UL us - Recognized (OL) |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX) Conforme Direttiva macchine CE Conforme Direttiva bassa tensione UE Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM secondo le istruzioni EX UK Secondo i regolamenti del Regno Unito per le macchine Istruzioni RoHS UK Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche |
| Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE | EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB) |
| Protezione antideflagrante | Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX) |
| Autorità che rilascia il certificato | Intertek UK-MCR-0086 |
| Categoria ATEX gas | II 2G II 3G |
| Categoria ATEX polvere | II 2D II 3D |
| Tipo di protezione antideflagrante per gas | Ex h IIC T6 Gb X Ex nA IIC T4 X Gc |
| Tipo di protezione antideflagrante per polvere | Ex h IIIC T60°C Db X Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura di stoccaggio | -10 °C...60 °C |
| Adatto per l'uso con gli alimenti | Vedere le informazioni avanzate sul materiale |
| Tipo di montaggio | Con accessori |
| Materiale corpo | Alluminio pressofuso |
| Materiale della tazza | PC |