

# Combinazione di unità di manutenzione MSB9

Codice prodotto: 552938

**FESTO**



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	9
Serie	MS
Tipo di azionamento	Elettrico Manuale Pneumatico
Blocco attuatore	Manopola con serratura integrata
Posizione di montaggio	Opzionale Verticale +/-5°
Grado di filtrazione	0.01 µm...40 µm
Scarico della condensa	Completamente automatico A rotazione manuale Semiautomatico
Design	Modulo di derivazione Filtro a carbone attivo Riduttore di pressione con manometro Valvola di sicurezza/di scarico rapido Valvola di inserimento Filtro in fibra Filtro-riduttore con manometro Filtro-riduttore senza manometro Lubrificatore proporzionale a nebbia d'olio standard Filtro sinterizzato con separatore centrifugo
Volume max della condensa	220 ml
Capacità di olio max.	490 ml
Funzione del controllore	Costante di pressione in uscita Tramite compensazione della pressione primaria Con scarico secondario Con funzione di ritorno
Tazza di protezione	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 d'esercizio	0 MPa...2 MPa 0 psi...290 psi
Pressione di lavoro	0 bar...20 bar
Intervallo di regolazione di pressione MPa	0.1 MPa...1.6 MPa

Caratteristica	Valore
Intervallo di regolazione di pressione	1 bar...16 bar
Intervallo regolazione della pressione psi	14.5 psi...232 psi
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	1400 l/min...18000 l/min
Caratteristiche dati bobina	110 V AC: 50/60 Hz, potenza di prelievo 11,5 VA, potenza di mantenimento 8,9 VA 230 V AC: 50/60 Hz, potenza di commutazione 11,5 VA, potenza di tenuta 9,1 VA 24 V DC: 4,5 W 24 V DC: 8,4 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 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)
Categoria ATEX gas	II 2G
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura di stoccaggio	-10 °C...60 °C
Temperatura del fluido	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Tipo di montaggio	Con accessori
Collegamento pneumatico, porta 1	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Collegamento pneumatico, porta 2	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Collegamento pneumatico, porta 3	G1 1 NPT
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale corpo	Alluminio pressofuso

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Materiale della tazza	Lega di alluminio battuto