

# Combinazione di unità di manutenzione MSB4

FESTO

Codice prodotto: 531029



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	4
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 inserimento di sicurezza 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 Con funzione di non ritorno
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
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...14 bar
Intervallo di regolazione di pressione	1 bar...12 bar
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	800 l/min...1400 l/min

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
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 bassa tensione UE Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM secondo le istruzioni EX UK 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 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
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
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedere le informazioni avanzate sul materiale
Temperatura del fluido	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Tipo di montaggio	Con accessori
Collegamento pneumatico, porta 1	G1/8 G1/4
Collegamento pneumatico, porta 2	G1/8 G1/4
Collegamento pneumatico, porta 3	G1/4
Materiale corpo	Alluminio pressofuso
Materiale della tazza	PC