

Wartungsgeräte-Kombination MSB9

Teilenummer: 552938

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	9
Baureihe	MS
Betätigungsart	elektrisch manuell pneumatisch
Betätigungssicherung	Drehknopf mit integriertem Schloss
Einbaulage	beliebig senkrecht +/- 5°
Filterfeinheit	0.01 µm...40 µm
Kondensatablass	vollautomatisch manuell drehend halbautomatisch
Konstruktiver Aufbau	Abzweigmodul Aktivkohlefilter Druckregelventil mit Manometer Druckaufbau- und Entlüftungsventil Einschaltventil Faserfilter Filterregler mit Manometer Filterregler ohne Manometer Proportional-Standardnebelöler Sinterfilter mit Zentrifugalabscheider
Max. Kondensatmenge	220 ml
Max. Ölfüllmenge	490 ml
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Schalenschutz	integriert als Metallschale
Differenzdruckanzeige	Optische Anzeige mit Drucksensor
Druckanzeige	mit Drucksensor mit Manometer
Betriebsdruck	0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar 0 psi...290 psi

Merkmale	Wert
Druckregelbereich	0.1 MPa...1.6 MPa 1 bar...16 bar 14.5 psi...232 psi
Normalnennendurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	1400 l/min...18000 l/min
Spulenkennwerte	110 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 11,5 VA, Halteleistung 8,9 VA 230 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 11,5 VA, Halteleistung 9,1 VA 24 V DC: 4,5 W 24 V DC: 8,4 W
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX) nach EU-Maschinen-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK EX Vorschriften nach UK Vorschriften für Maschinen nach UK RoHS Vorschriften nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel
Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB)
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 2 (UKEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX) Zone 22 (UKEX)
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-10 °C...60 °C
Mediumstemperatur	-10 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 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
Pneumatischer Anschluss 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
Pneumatischer Anschluss 3	G1 1 NPT
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Schale	Aluminium-Knetlegierung