

Wartungsgeräte-Kombination MSB9

Teilenummer: 552938

FESTO

Für Batteriemontage, mit G-Gewinde.



Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Baugröße	9
Baureihe	MS
Betätigungsart	elektrisch manuell pneumatisch
Betätigungssicherung	Drehknopf mit integriertem Schloss
Einbaulage	beliebig senkrecht +/- 5°
Filterfeinheit	0,01 ... 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 Mpa	0 ... 2 MPa
Betriebsdruck	0 ... 20 bar
Druckregelbereich	1 ... 16 bar
Normalnenndurchfluss	1.400 ... 18.000 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)

Merkmals	Wert
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX) nach EU-Maschinen-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel nach UK Vorschriften für EMV nach UK EX Vorschriften nach UK Vorschriften für Maschinen nach UK RoHS Vorschriften
Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB)
ATEX-Kategorie Gas	II 2G II 3G
ATEX-Kategorie Staub	II 2D II 3D
Ex-Zündschutzart Gas	Ex h IIC T6 Gb X
Ex-Zündschutzart Staub	Ex h IIIC T60°C Db X
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-10 ... 60 °C
Mediumtemperatur	-10 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 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