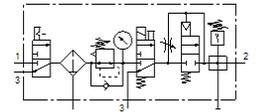
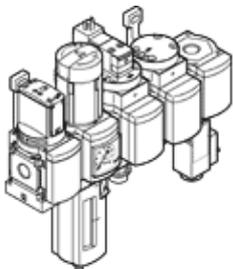


# Wartungsgeräte-Kombination MSB4N-1/4:C3J3D1A1F3-WP

Teilenummer: 543560

FESTO

bestehend aus Handeinschaltventil, Filter-Regelventil, Einschaltventil elektrisch, Druckaufbauventil pneumatisch, Abzweigmodul mit Druckschalter ohne Anzeige, Wandbefestigungsplatte. Maximaler Ausgangsdruck 12 bar, 5 µm-Filter, mit Manometer, abschließbarer Reglerkopf, Kunststoffschale mit Kunststoffschutzkorb, manueller Kondensatablass, Durchflussrichtung von links nach rechts.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	4
Baureihe	MS
Betätigungsart	elektrisch manuell pneumatisch
Betätigungssicherung	Drehknopf mit integriertem Schloss
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Filterfeinheit	5 µm
Kondensatablass	manuell drehend
Konstruktiver Aufbau	Abzweigmodul Druckaufbauventil Druckschalter Einschaltventil Filterregler mit Manometer
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Schalenschutz	Kunststoffschutzkorb
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck	4,5 ... 14 bar
Druckregelbereich	4 ... 12 bar
Normalnennndurchfluss	700 l/min
Spulenkennwerte	24 V DC: 1,5 W
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
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
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Produktgewicht	2.000 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	1/4 NPT
Pneumatischer Anschluss 2	1/4 NPT
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4 1/4 NPT
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Schale	PC