

MSB4-xxx - Set

Festo-Teilenummer: 531029



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Wartungsgeräte-Kombination Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Baugröße	4
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 Druckaufbauventil Einschaltventil Faserfilter Filterregler mit Manometer Filterregler ohne Manometer Membrantrockner Proportional-Standardnebelöler Sinterfilter mit Zentrifugalabscheider mit Rückschlagfunktion
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten

Schalenschutz	Kunststoffschutzkorb
Symbol	00991761
Differenzdruckanzeige	Optische Anzeige mit Drucksensor
Druckanzeige	mit Drucksensor mit Manometer
Betriebsdruck	1.5 bar ... 14 bar
Druckregelbereich	1 bar ... 12 bar
Normalnennendurchfluss	800 l/min ... 1400 l/min
Spulenkennwerte	110 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 3,0 VA, Halteleistung 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 3,0 VA, Halteleistung 2,4 VA 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 W
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX) nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK EX Vorschriften
Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
ATEX-Kategorie Gas	II 2G II 3G
ATEX-Kategorie Staub	II 2D II 3D
Ex-Zündschutzart Gas	Ex h IIC T6 Gb X Ex nA IIC T4 X Gc
Ex-Zündschutzart Staub	Ex h IIIC T60°C Db X Ex tc IIIC T105°C X Dc IP65
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
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Mediumstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C

Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8 G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8 G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Schale	PC

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.