

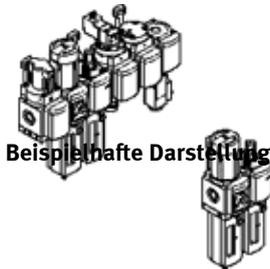
Wartungseinheit MSB6

Teilenummer: 531030

★ Kernprogramm

Für Batteriemontage, mit G-Gewinde.

FESTO



Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Baugröße	6
Baureihe	MS
Betätigungsart	elektrisch manuell pneumatisch
Betätigungssicherung	Drehknopf mit integriertem Schloss
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Filterfeinheit	0,01 ... 40 µm
Konstruktiver Aufbau	Abzweigmodul Aktivkohlefilter Druckregelventil mit Manometer Druckaufbau und Entlüftungsventil Druckaufbauventil Durchflusssensor Einschaltventil Faserfilter Filterregler mit Manometer Filterregler ohne Manometer Membrantrockner Proportional-Standardnebelöler Sinterfilter mit Zentrifugalabscheider Wasserabscheider elektrisch verstellbares Druckregelventil vorgesteuertes Präzisions-Membran-Regelventil
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Schalenschutz	Kunststoffschutzkorb integriert als Metallschale
Differenzdruckanzeige	Optische Anzeige mit Drucksensor
Druckanzeige	mit Drucksensor mit Manometer
Betriebsdruck	1,5 ... 20 bar
Druckregelbereich	1 ... 12 bar
Normalnenndurchfluss	1.700 ... 4.800 l/min
Spulenkennwerte	110 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 3 VA, Halteleistung 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 3 VA, Halteleistung 2,4 VA 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 W
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)

Merkmal	Wert
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX) nach EU-Niederspannungs-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 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 nA IIC T4 X Gc
Ex-Zündschutzart Staub	Ex h IIIC T60°C Db X Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-10 ... 60 °C
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Befestigungsart	mit Zubehör
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Schale	PC