

# Druckaufbauventil von FESTO MS4-DE-1/4-V230



Festo-Teilenummer: 529521

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Druckaufbauventil

Druckaufbauventil MS4-DE-1/4-V230 elektrisch, für langsamen Druckaufbau, Durchflussrichtung von links nach rechts. Betätigungsart=elektrisch, Einbaulage=beliebig, Handhilfsbetätigung=(\* rastend, \* tastend), Konstruktiver Aufbau=Kolben-Sitz, Rückstellart=mechanische Feder

## Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Betätigungsart	elektrisch
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Ventilfunktion	2/2
Schaltstellungsanzeige	mit Zubehör
Betriebsdruck	4 - 14 bar
b-Wert	0,45
C-Wert	9,6 l/sbar
Normalnennendurchfluss	2000 l/min

Einschaltdauer	100%
Spulenkenwerte	230 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 3 VA, Halteleistung 2,4 VA
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
Mediumstemperatur	-10 - 60 °C
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-10 - 60 °C
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Produktgewicht	263 g
Elektrischer Anschluss	Stecker viereckige Bauform nach DIN EN 175301-803 Anschlussbild Form C nach EN 175301-803
Signalzustandsanzeige	mit Zubehör
Befestigungsart	wahlweise: Leitungseinbau mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss

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