

Druckaufbauventil MS4N-DL

Teilenummer: 527712

FESTO



Datenblatt

Merkmale	Wert
Abluftfunktion	drosselbar
Betätigungsart	pneumatisch
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	keine
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	direkt
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Ventilfunktion	2/2
Druckanzeige	G1/4 vorbereitet G1/8 vorbereitet mit Drucksensor mit Manometer
Betriebsdruck	4 bar...14 bar
Normalnennendurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	1000 l/min...2000 l/min
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Explosionsschutz	Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Mediumstemperatur	-10 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Produktgewicht	213 g
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Merkmal	Wert
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss