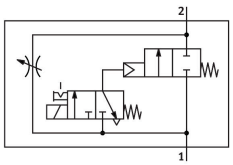
Druckaufbauventil
MS4N-DE-1/4-10V24

Teilenummer: 542568



Datenblatt

Merkmal	Wert
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 Zubehoer
Betriebsdruck	4 bar...10 bar
b-Wert	0.45
C-Wert	9.6 l/sbar
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	2000 l/min
Einschaltdauer	100%
Spulenkennwerte	24 V DC: 1,8 W
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
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...50 °C
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-10 °C...50 °C
Produktgewicht	263 g
Elektrischer Anschluss	Form C Stecker nach DIN EN 175301-803 viereckige Bauform
Signalzustandsanzeige	mit Zubehör

Merkmal	Wert
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	1/4 NPT
Pneumatischer Anschluss 2	1/4 NPT
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss