

# Präzisions-Druckregelventil MS6-LRP-1/2-PE10-VS

Teilenummer: 8203861

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	6
Baureihe	MS
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	vorgesteuertes Präzisions-Kolbenregelventil
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Sekundärentlüftung
Betriebsdruck	0.6 MPa...1.1 MPa 6 bar...11 bar
Druckregelbereich	0.1 bar...10 bar
Max. Druckhysterese	0.05 bar
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	9000 l/min
Betriebsspannungsbereich DC	21.6 V...26.4 V
Max. elektrische Leistungsaufnahme	4.2 W
Max. Stromaufnahme	0.16 A
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Restwelligkeit	10 %
Signalbereich Analoger Eingang	0 - 10 V
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Esteröl < 0,1mg/m <sup>3</sup> , nach ISO 8573-1:2010 [:-:2] Geölter Betrieb nicht möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-10 °C...60 °C
Mediumstemperatur	10 °C...50 °C
Umgebungstemperatur	0 °C...60 °C
Produktgewicht	800 g
Befestigungsart	wahlweise: Leitungseinbau mit Zubehör

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Pneumatischer Anschluss 1	G1/2
Pneumatischer Anschluss 2	G1/2
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium