

# Präzisions-Druckregelventil MS6-LRP

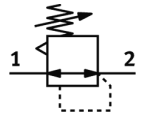
Teilenummer: 538028

FESTO

Für Batteriemontage, mit G-Gewinde.



Beispielhafte Darstellung



## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Baugröße	6
Baureihe	MS
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	vorgesteuertes Präzisions-Membran-Regelventil
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Sekundärentlüftung
Druckanzeige	G1/4 vorbereitet G1/8 vorbereitet mit Drucksensor mit Manometer
Betriebsdruck Mpa	0,1 ... 1,4 MPa
Betriebsdruck	1 ... 14 bar
Druckregelbereich	0,05 ... 12 bar
Max. Druckhysterese	0,02 bar
Durchfluss Sekundärentlüftung	220 ... 900 l/min
Normalnennendurchfluss	800 ... 5.000 l/min
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK EX Vorschriften
Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Gas	Ex h IIC T6 Gb X
Ex-Zündschutzart Staub	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex-Umgebungstemperatur	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-10 ... 60 °C
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Produktgewicht	1.000 g
Befestigungsart	Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Anschluss Steuerluft 12	G1/8
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4

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