

Einschaltventil MS9-EM

Teilenummer: 562178

FESTO

Für Batteriemontage, mit G-Gewinde.



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Baureihe	MS
Baugröße	9
Rastermaß	90 mm
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Betätigungsart	manuell
Dichtprinzip	weich
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung
Rückstellart	Zwangsführung
Steuerart	direkt
Ventilfunktion	2/2 bistabil 3/2 bistabil
Druckanzeige	G1/4 vorbereitet G1/8 vorbereitet Rot-Grün-Skala mit Drucksensor mit Manometer mit Schaltanzeige
Betriebsdruck	0 ... 20 bar
Normalnenndurchfluss	8.000 ... 18.000 l/min
Normalnenndurchfluss 2-3	13.201 ... 14.900 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoffhinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatur	-10 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
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
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Einbaulage	beliebig
Werkstoff Kolbenschieber	POM
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss