

Einschaltventil MS9-EE

Teilenummer: 562177

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	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	vorgesteuert
Ventilfunktion	2/2 geschlossen monostabil 3/2 geschlossen monostabil
Druckanzeige	G1/4 vorbereitet G1/8 vorbereitet Rot-Grün-Skala mit Drucksensor mit Manometer mit Schaltanzeige
Betriebsdruck	3,5 ... 16 bar
Normalnennndurchfluss	8.000 ... 18.000 l/min
Normalnennndurchfluss 2-3	13.200 ... 14.900 l/min
Einschaltdauer	100 %
Spulenkennwerte	110 V AC: 50 Hz, Anzugsleistung 11,5 VA, Halteleistung 8,9 VA 110 V AC: 60 Hz, Anzugsleistung 9,5 VA, Halteleistung 6,2 VA 230 V AC: 50 Hz, Anzugsleistung 11,5 VA, Halteleistung 9,1 VA 230 V AC: 60 Hz, Anzugsleistung 9,5 VA, Halteleistung 6,4 VA
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
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Schutzart	IP65
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 Vorschriften für elektrische Betriebsmittel nach UK EX Vorschriften
Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX-Kategorie Gas	II 3G

Merkmal	Wert
ATEX-Kategorie Staub	II 3D
Ex-Zündschutzart Gas	Ex nA IIC T5 X Gc
Ex-Zündschutzart Staub	Ex tc IIIC T85°C X Dc IP65
Ex-Umgebungstemperatur	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Einbaulage	beliebig
Elektrischer Anschluss	Anschlussbild Form A nach EN 175301-803 Stecker nach DIN EN 175301-803 viereckige Bauform
Werkstoff Kolbenschieber	POM
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss