

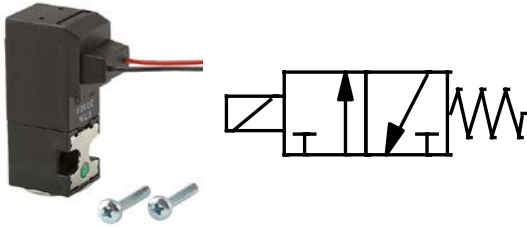
3/2-Wege-Mini-Magnetventil

3/2-Wege-Ausführung

PLUS ||

Artikel Nr. 106642

Typen Nr. MV 1051.2



Beispielhafte Darstellung

Direkt gesteuerte 3/2-Wege-Magnetventile speziell für pneumatische Anwendungen.

Diese Ventile sind in Flanschausführung und für die Montage auf Einzel- oder Reihengrundplatten konzipiert. Sie besitzen eine monostabile Hand-Not-Betätigung.

Im Lieferumfang enthalten sind zwei Befestigungsschrauben und eine Flanschdichtung.

Die Spulen sind um 180° drehbar.

Technische Informationen

Betriebsdruck	0 - 7 bar
Temperaturbereich	-10 bis 50 °C
Material	Kunststoff
Dichtmaterial	NBR, Edelstahl
Bauart	direkt gesteuert
Anschluss	Kabel (30 cm)
Funktion	3/2 NC
Betätigung	elektrisch mit Handhilfsbetätigung
Platte Hand-Not-Betätigung	silber
Anwendung	Montage auf Grundplatte
Handhilfsbetätigung	tastend
Medium	gefilterte, ungeölte Druckluft
Nenn-Ø	1,5 mm
Durchfluss	QN (p1 = 6 bar, Δp = 1 bar) = 50 NI/min
Schalzhäufigkeit	max. 2400/min
Lebensdauer	50 Millionen Schaltungen
Spannung	24 V DC
Spannungsschwankungen max. zulässig	-5% / +10%
Schutzart	IP 65
Leistungsaufnahme	2,5 W
Öffnungs- und Schließzeit	10 - 12 ms (druckabhängig)
Breite	15,0 mm
Höhe	42,0 mm

Wichtiger Hinweis: Stecker im Lieferumfang nicht enthalten. Bitte separat mitbestellen.

Kaufmännische Daten

Zolltarifnummer	84812090
Ursprungsland	IT
eCl@ss 5.1.4	27220601
eCl@ss 9.0	27220601
UNSPSC_Code_v190501	40141605
UNSPSC_CodeDesc_v190501	Solenoid valves

Material Informationen

REACH SVHC1 Stoff Name	nein
CAS-Nr. SVHC 1	keine CAS Nr.
RoHS Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
REACH Info	kein SVHC Stoff enthalten

Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Gehäuse	PA
Dichtungen	NBR
Anschlussfläche Grundplatte	Edelstahl
Verschlusselement	Aluminium
Grundplatte	Aluminium

Funktionsschema

3/2 NC



Stellung 1
(Ruhestellung)

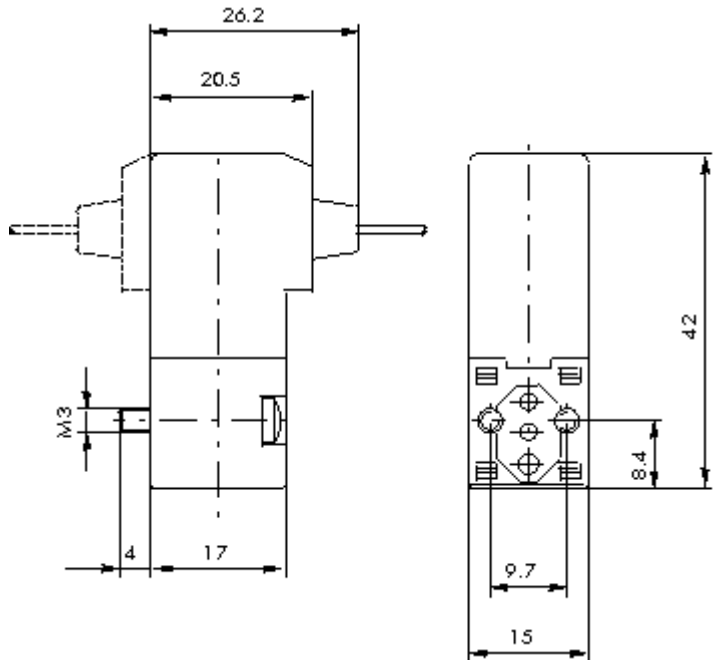


Stellung 2

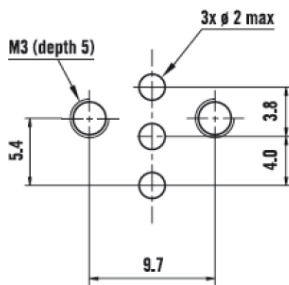
1	Druckeingang
2	Anwendung
3	Abluft

Abmessungen

Kabelanschluss



Anschlussgeometrie



Zubehör

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Einzelgrundplatte, M5	106650	1099.01
Reihengrundplatte 2-fach, M5	106651	1099.02
Reihengrundplatte 3-fach, M5	106652	1099.03
Reihengrundplatte 4-fach, M5	106653	1099.04
Reihengrundplatte 5-fach, M5	106654	1099.05
Reihengrundplatte 6-fach, M5	106655	1099.06
Reihengrundplatte 7-fach, M5	106656	1099.07
Reihengrundplatte 8-fach, M5	106657	1099.08
Reihengrundplatte 9-fach, M5	106658	1099.09
Reihengrundplatte 10-fach, M5	106659	1099.10
Gerätestecker f. Mini-Magnetventil, PG 9 Form C, DIN 43650 C	106660	1051.300
Verschlusselement für Grundplatten	106661	1055.00