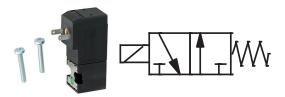


# 3/2-Wege-Mini-Magnetventil

3/2-Wege-Ausführung



Artikel Nr. 106647 Typen Nr. MV 1061.3



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.

 $Im\ Lie ferum fang\ en thalten\ sind\ zwei\ Befestigungs schrauben\ und\ eine\ Flanschdichtung.$ 

Die Spulen sind um 180° drehbar.



## **Technische Informationen**

Betriebsdruck	0 - 5 bar	
Temperaturbereich	-10 bis 50 °C	
Material	Kunststoff	
Dichtmaterial	NBR, Edelstahl	
Bauart	direkt gesteuert	
Anschluss	für Gerätestecker	
Funktion	3/2 NO	
Betätigung	elektrisch mit Handhilfsbetätigung	
Platte Hand-Not-Betätigung	schwarz	
Anwendung	Montage auf Grundplatte	
Handhilfsbetätigung	tastend	
Medium	gefilterte, ungeölte Druckluft	
Nenn-Ø	1,5 mm	
Durchfluss	QN (p1 = 6 bar, $\Delta p$ = 1 bar) = 50 Nl/min	
Schalthäufigkeit	max. 2400/min	
Lebensdauer	50 Millionen Schaltungen	
Spannung	24 V DC	
Spannungsschwankungen max. zulässig	-5% / +10%	
Schutzart	IP 00 (ohne aufgesteckten Gerätestecker) IP 65 (mit sachgemäß aufgestecktem Gerätestecker)	
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	П
eCl@ss 5.1.4	27220601
eCl@ss 9.0	27220601
UNSPSC_Code_v190501	40141605
UNSPSC_CodeDesc_v190501	Solenoid valves

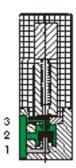
## Werkstoffe

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



## **Funktionsschema**

## 3/2 NO





Stellung 1 (Ruhestellung)

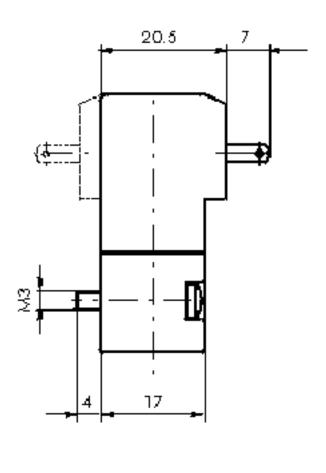
Stellung 2

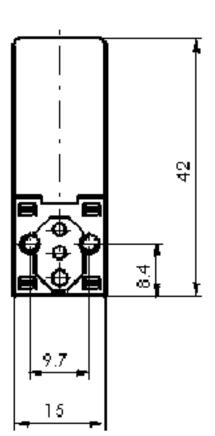
1	Druckeingang	
2	Anwendung	
3	Abluft	



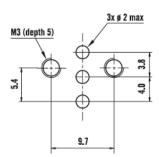
## **Abmessungen**

Steckeranschluss (linear)





#### Anschlussgeometrie





#### Zubehör

	Artikel Nr.	Typen Nr.
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