

3/2 Wege Magnetventil 3/2 way solenoid valve

Baureihe AC 01
Type AC 01

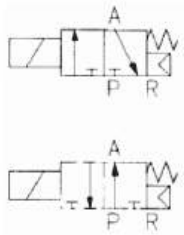
Direktgesteuert
direct acting

Schaltfunktion/ function

NC = In Ruhestellung geschlossen
normally closed

NO = In Ruhestellung geöffnet
normally open

P = Eingang
inlet



Funktion :

NC: In Ruhestellung ist P nach A zu und A nach R geöffnet
NO: In Ruhestellung ist P nach A geöffnet und R zu.
U: Jeder Anschluss kann als Eingang genutzt werden.

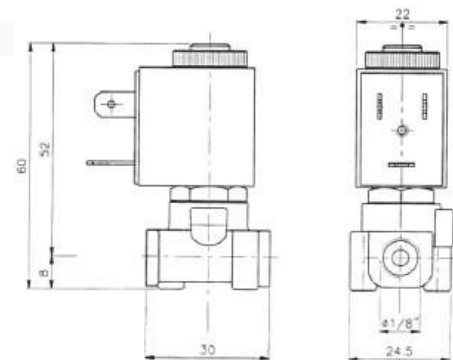
NC: Not energized, port P - A closed and A - R open.
NO: Not energized, port P - A open and R is closed.
U: Every connection can be used as pressure-inlet



Technische Daten / technical data

Anschluss:	G 1/8", DIN ISO 228, M5 oben	connection:	G 1/8", DIN ISO 228, M5 on top
Einbaulage:	beliebig, bevorzugt Magnet stehend	installation:	any position, upwards recommended
Durchflussmedium:	neutrale, gasförmige und flüssige Medien	flow medium:	neutral, gaseous and liquid media
Viskosität:	22 mm ² / S	viscosity:	22 mm ² / S
Ventilgehäuse:	Pressmessing MS 58	valve housing:	brass
Metall, Innenteile:	Edelstahl, AISI 430+303, Führungsrohr Messing	metallic inner part:	stainless steel, guide pipe brass
Anschlussspannungen:	AC 24, 110, 230 V 50-60 Hz DC 12, 24 V	supply voltages:	AC 24, 110, 230 V 50-60 Hz DC 12, 24 V
Leistungsaufnahme:	C1 12/8 VA 5,5 Watt	power consumption:	C1 12/8 VA 5,5 Watt
Einschaltdauer:	100 % - VDE 0580	operating factor:	100 % - VDE 0580
Umgebungstemperatur:	+40°C	ambient temperature:	+40°C
Schutzart:	IP 65 nach DIN 40050	enclosure:	IP 65 according DIN 40050
Kabelanschluss:	Gerätestecker DIN 43650	electric connection:	connection socket

Maße / dimensions



Technische Änderungen vorbehalten / modifications reserved

3/2 Wege Magnetventil 3/2 way solenoid valve

Baureihe AC 01
Type AC 01

Direktgesteuert
direct acting

Baureihe Type	G	DN seat mm	KV flow rate m³ / h	DRUCK/press./bar		Funktion
				min.	max.	
AC01	BB 12 T	1/8"	1,2 (1,2)	0,04	0	15
	BB 15 T	1/8"	1,5 (1,5)	0,06	0	10
	BB 20 T	1/8"	2,0 (1,7)	0,09	0	6
	BB 12 Ts	1/8"	1,2 (1,2)	0,04	0	12
	BB 15 Ts	1/8"	1,5 (1,5)	0,06	0	10
	BB 20 Ts	1/8"	1,7 (1,9)	0,08	0	8
	BB 12 Tu	1/8"	1,2 (1,2)	0,04	0	8
	BB 15 Tu	1/8"	1,5 (1,5)	0,06	0	6
	BB 20 Tu	1/8"	2,0 (1,7)	0,09	0	3



ACHTUNG: Dichtungskennziffer
Attention: seal-digit

Dichtungs- kennziffer seal-digit	Dichtung seal	max. Temp. °C
B	NBR	90
E	EPDM	140
V	VITON	130

Optionen / options

Handbetätigung
Spule Klasse H
Gerätestecker mit angespritztem Kabel

manual reset
coil class H
connection socket with cable

