ZIMMER Since 1958 Automation

Robuste Lösungen für Prozessanwendungen

3/2 Wege Magnetventil
3/2 way solenoid valve

Baureihe AC 02
Type **AC 02**

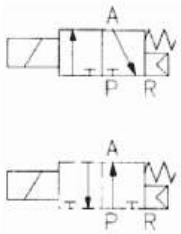
Direktgesteuert
direct acting

Schaltfunktion/ ***function***

NC = In Ruhestellung geschlossen
normally closed

NO = In Ruhestellung geöffnet
normally open

P = Eingang
inlet



Funktion :

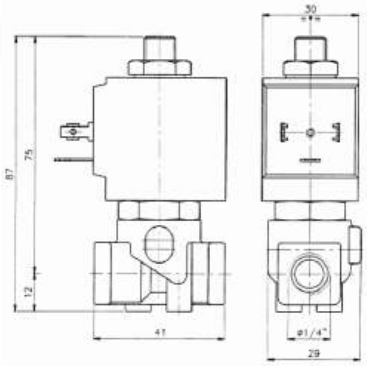
NC: In Ruhestellung ist P nach A zu und A nach R geöffnet.
NO: In Ruhestellung ist P nach A geöffnet und R zu.
U: Jeder Anschluss kann als Eingang genutzt werden.

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“ - G 1/4“, DIN ISO 228	***connection:***	*G 1/8“ - G 1/4“, DIN ISO 228*
Einbaulage:	beliebig, bevorzugt Magnet stehend	***installation:***	*any position, upwards recomended*
Durchflussmedium:	neutrale, gasförmige und flüssige Medien	***flow medium:***	*neutral, gaseous and liquid media*
Viskosität:	22 mm² / S	***viscosity:***	*22 mm² / S*
Ventilgehäuse:	Pressmessing MS 58	***valve housing:***	*brass*
Metall, Innenteile:	Edelstahl, AISI 430+303 Führungsrohr Edelstahl	***metallic inner part:***	*stainless steel guide pipe stainless steel*
Anschlussspannungen:	AC 24, 110, 230 V 50 Hz DC 12, 24 V	***supply voltages:***	*AC 24, 110, 230 V 50 Hz DC 12, 24 V*
Leistungsaufnahme:	C3 20/13 VA 8 Watt	***power consumption:***	*C3 20/13 VA 8 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:***	*connestion socket*

Maße / *dimensions*



Technische Änderungen vorbehalten / *modifications reserved* ·

Ehestorfer
Dorfstraße 17a
21224 Rosengarten

☎ +49 (0) 7971500 info@zimmer-automation.com

3/2 Wege Magnetventil
3/2 way solenoid valve

Baureihe AC 02
Type **AC 02**

Direktgesteuert
direct acting

Baureihe *Type*		G	DN *seat* mm	KV *flow rate* m³ / h	DRUCK/*press.*/bar min.	DRUCK/*press.*/bar max.	Funktion
AC02	BB 15 T	1/8“	1,5 (2,4)	0,08	0	15	NC
	BB 20 T	1/8“	2,0 (2,4)	0,11	0	13	
	BB 25 T	1/8“	2,5 (2,4)	0,14	0	10	
	CB 15 T	1/4“	1,5 (2,4)	0,08	0	15	
	CB 20 T	1/4“	2,0 (2,4)	0,11	0	13	
	CB 25 T	1/4“	2,5 (2,4)	0,14	0	10	
	CB 15 Ts	1/4“	1,5 (2,4)	0,08	0	15	NO
	CB 24 Ts	1/4“	2,4 (2,4)	0,14	0	9	
	CB 29 Ts	1/4“	2,9 (2,9)	0,17	0	6,5	
	CB 15 Tu	1/4“	1,5 (1,5)	0,08	0	9	UNIVERSAL
	CB 25 Tu	1/4“	2,4 (2,4)	0,14	0	6	
	CB 29 Tu	1/4“	2,9 (2,9)	0,17	0	4	

ACHTUNG: **Dichtungskennziffer**
Attention: *seal-digit*

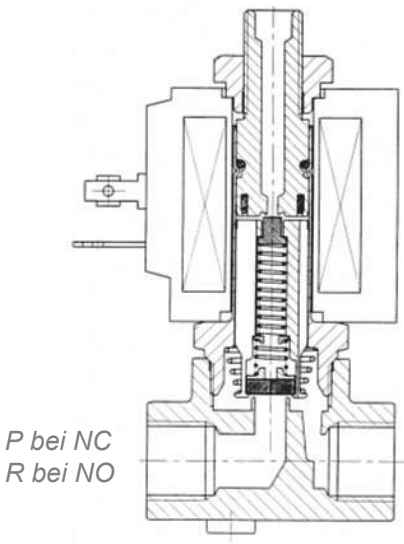
Dichtungs-kennziffer *seal-digit*	Dichtung *seal*	max. Temp. °C
B	NBR	90
E	EPDM	140
V	VITON	130

Optionen / *options*

Handbetätigung
Spule Klasse H
Gerätestecker mit angespritztem Kabel
Sitz aus Niro 303

manual reset
coil class H
connection socket with cable
stainless steel orifice insert

R bei NC
P bei NO



P bei NC
R bei NO

A

Technische Änderungen vorbehalten / *modifications reserved* ·

Ehestorfer
Dorfstraße 17a
21224 Rosengarten

☎ +49 (0) 7971500 info@zimmer-automation.com