ZIMMER Since 1958 Automation

Robuste Lösungen für Prozessanwendungen

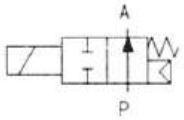
2/2 Wege Magnetventil
2/2 way solenoid valve

Baureihe AN 01
Type **AN 01**

Direktgesteuert
direct acting

Schaltfunktion/ ***function***
NO = In Ruhestellung geöffnet
normally open

P = Eingang
inlet



Funktion :

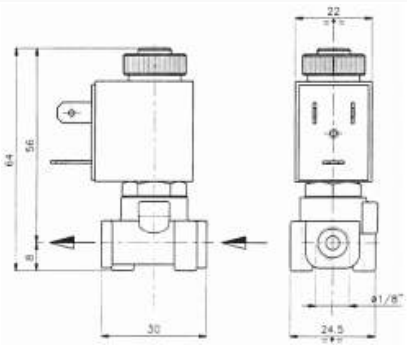
Ventil in Ruhestellung geöffnet (NO).
Der erregte Magnet schließt direkt den Ventilsitz.

No energized port P opend by spring return.
The valve closes directly when the solenoid is energized.

Technische Daten / *technical data*

Anschluss:	G 1/8“, DIN ISO 228	***connection:***	*G 1/8“, 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 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:***	*connestion socket*

Maße / *dimensions*



Technische Änderungen vorbehalten / *modifications reserved* ·

Ehestorfer
Dorfstraße 17a
21224 Rosengarten

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

2/2 Wege Magnetventil
2/2 way solenoid valve

Baureihe AN 01
Type **AN 01**

Direktgesteuert
direct acting

Baureihe *Type*		G	DN *seat* mm	KV *flow rate* m³ / h	DRUCK/*press.*/bar min.	max. C1 AC	max. C1 DC
AN01	BB 12 T	1/8“	1,2	0,04	0	20	20
	BB 15 T	1/8“	1,5	0,06	0	16	16
	BB 20 T	1/8“	2,0	0,09	0	9	9
	BB 25 T	1/8“	2,5	0,13	0	5	5
	BB 31 T	1/8“	3,1	0,17	0	3	3

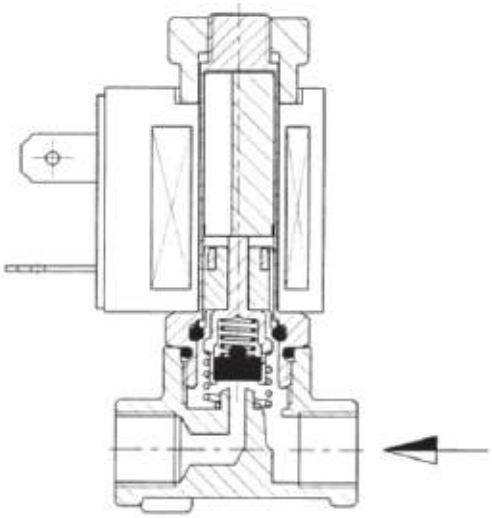
ACHTUNG: *Attention:* **Dichtungskennziffer** *seal-digit*

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

Optionen / *options*

Spule klasse H
Gerätestecker mit angespritztem Kabel

coil class H
connection socket with cable



Ehestorfer
Dorfstraße 17a
21224 Rosengarten

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