

Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

2/2-Wege Magnetventile aus Messing, zwangsgesteuert

Eco-Line

Werkstoffe: Körper: Messing, Innenteile: Messing/Edelstahl, Dichtung: NBR Temperaturbereich: -10°C bis max. +80°C, Umgebung: max. +65°C Arbeitsdruck: DC: 0 - 6 bar, AC: 0 - 10 bar

Leistungsaufnahme: Gleichstrom (DC): 20 W, G 1 1/4" - G 2": 45 W, Wechselstrom (AC): 24 VA, G 1 1/4" - G 2":

36 VA (Anzug: 60 / 90 VA)

Medien: Druckluft, neutrale Gase, Wasser, neutrale dünnflüssige Medien, andere Medien auf Anfrage

Einbaulage: mit stehendem Magneten

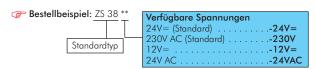
Spannungen: Standard: 24V=, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen siehe Bestellbeispiel

Schutzart: IP 65

Typ (DC) 24V=	Typ (AC) 230V AC	Gewinde	DN	L	kv-Wert ¹⁾	Ersatz- membrane
stromlos geschlossen						
ZS 38 24V=	ZS 38 230V	G 3/8"	16	69	68 l/min	ZS 381234 MEM **
ZS 12 24V=	ZS 12 230V	G 1/2"	16	69	68 l/min	ZS 381234 MEM **
ZS 34 24V=	ZS 34 230V	G 3/4"	20	73	108 l/min	ZS 381234 MEM **
ZS 10 24V=	ZS 10 230V	G 1"	25	99	171 l/min	ZS 10 MEM **
ZS 114 24V=	ZS 114 230V	G 1 1/4"	32	112	342 l/min	ZS 114 MEM **
ZS 112 24V=	ZS 112 230V	G 1 1/2"	40	123	413 l/min	ZS 112 MEM **
ZS 20 24V=	ZS 20 230V	G 2"	50	168	684 I/min	ZS 20 MEM **

¹⁾Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf. Durchfluss für Luft [l/min] ≈ 13,4 · kv · P_{Eingang}, wenn P_{Ausgang} < <u>P_{Eingang}</u> (P_{Eingang} und P_{Ausgang} sind Absolutwerte in bar.)

^{**} Bitte gewünschten Werkstoff eintragen: N=NBR, EP=EPDM, V=Viton







Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

2/2-Wege Magnetventile aus Messing, zwangsgesteuert

Werkstoffe: Körper: Messing, Innenteile: Messing/Edelstahl, Dichtung: NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +85°C, Umgebung: -10°C bis max. +50°C
Medien: Druckluft, neutrale Gase, Wasser, neutrale dünnflüssige Medien, Heizöl, andere Medien auf Anfrage

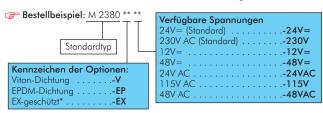
Einbaulage: mit stehendem Magneten, stromlos geöffnet (NO) auch mit liegendem Magneten Spannungen: Standard: 24V=, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen siehe Bestellbeispiel

© Optional: Viton-Dichtung (-10°C bis max. +130°C, G 1 1/4" - G 1 1/2": max. +85°C) -V, EPDM-Dichtung für Luft und Heißwasser (-10°C bis. max. +120°C) -EP, EX-geschützt* -EX

Typ (DC)	Typ (AC)	Arbeitsdruck (bar)							
24V=	230V AC	Gewinde	DN	L	DC / AC	kv-Wert ¹⁾			
stromlos geschlossen (NC) M T									
M 2380 24V=	M 2380 230V	G 3/8"	15	75	0 - 6 / 0 - 16	60 I/min			
M 2120 24V=	M 2120 230V	G 1/2"	15	75	0 - 6 / 0 - 16	65 l/min			
M 2340 24V=	M 2340 230V	G 3/4"	15	85	0 - 6 / 0 - 16	80 l/min			
M 2100 24V=	M 2100 230V	G 1"	15	85	0 - 6 / 0 - 16	85 l/min			
M 21140 24V=	M 21140 230V	G 1 1/4"	40	140	0 - 10 / 0 - 10	366 l/min			
M 21120 24V=	M 21120 230V	G 1 1/2"	40	140	0 - 10 / 0 - 10	416 l/min			
stromlos geöffnet (NO)									
MO 2100 24V=	MO 2100 230V	G 1"	25	95	0 - 16 / 0 - 16	216 l/min			
* bitte Schutzart angeben, nur NC-Ventile									

Schutzart: IP 65

Wasserdurchfluss bei +20°C, 1 bar Druck am Ventileingang, freier Auslauf. Durchfluss für Luft [I/min] $\approx 13.4 \cdot \text{kv} \cdot P_{\text{Eingang}}$, wenn $P_{\text{Ausgang}} < \frac{P_{\text{Eingang}}}{2}$ (P_{Eingang} und P_{Ausgang} sind Absolutwerte in bar.)



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C