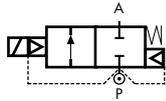


2/2 WEGE SERVOGESTEUERTES MAGNETVENTIL, G 3/8" ÷ G 3/4"



stromlos geschlossen

HOCHDRUCK

TYP: D232/233/234

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Medien: Wasser [®] , Öl, Luft [®]
Medientemperatur: -10°C ÷ +130°C
Umgebungstemperatur: -10°C ÷ +50°C
Werkstoff Ventilkörper: Messing (CW617N EN 12165)
Werkstoff Ventilsitz: Edelstahl (1.4305 EN 10088/AISI 303)
Werkstoff Anker: Edelstahl
Werkstoff Ankerdichtung: Rubin
Werkstoff Membrane: FKM
Werkstoff Hauptdichtung: PTFE
Spuleleistungsaufnahme: AC 18VA (Betrieb)
AC 36VA (Anzug)
DC 14w
Schutzart: IP 65 (mit Gerätestecker)

WEITERE AUSFÜHRUNGEN

NO nur mit Spulen Klasse "H" (z.B. Bez. RD232DTW 7701)
 FKM für Luft, Wasser und Öl bis MAX 130°C (z.B. Bez. D233DVW)
 MAX Differenzdruck: 25 barg AC / DC - mindeste Bestellposten könnten erforderlich sein

BEMERKUNGEN

① Mit Luft und Gase ist das Ventil nicht 100% dicht. Der Leckagewert ist ungefähr 1,5 ml/min zum höchsten zulässigen Differenzdruck.

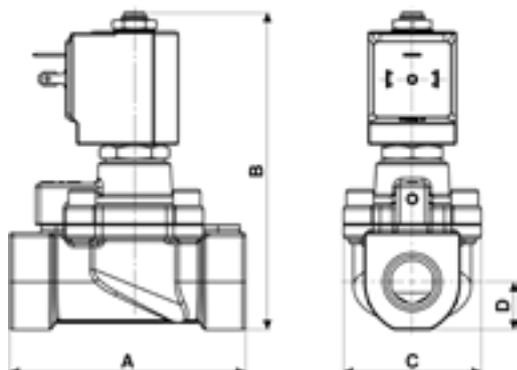
② Mit flüssigen Medien kann sich die Membrane wegen Wasserschlag und Drücke höher als 20 barg reißen (vgl. Seite 49).



ACHTUNG

AUSWAHLTABELLE

VENTIL	G Anschluss	Nennweite	Kvs-Wert	Zulässiger Differenzdruck			MAGNETSPULE	
				min	max AC	max DC	Bezeichnung	[Volts/Hz]
Bezeichnung	[ISO 228 G]	[mm]	[l/min]	[barg]	[barg]	[barg]	Bezeichnung	[Volts/Hz]
D232DTW	3/8"	16.5	42	1	50	50	7250	24v DC
D233DTW	1/2"	16.5	46	1	50	50	7200	24v 50/60Hz
D234DTW	3/4"	16.5	48	1	50	50	7400	110v 50Hz - 120v 60Hz
							7600	200v 50Hz - 220v 60Hz
							7700	230v 50Hz - 240v 60Hz



Durchflussrichtung über Sitz 1 → 2

MASSE & GEWICHTE

G Anschluss	A	B	C	D	Gewicht
[ISO 228 G]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
3/8"	86	116.5	50.2	17.5	1
1/2"	86	116.5	50.2	17.5	0.9
3/4"	86	116.5	50.2	17.5	0.9