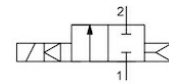


2/2 - Wege Magnetventil - vorgesteuert Serie 21X



stromlos geschlossen

Bauart	2/2-Wegemagnetventil mit Membranabschluss, vorgesteuert, stromlos geschlossen
Anschluss	G1/2"...G1" nach ISO228/1
Werkstoffe	Körper und Führungsrohr Edelstahl 1.4401, Innenteile Edelstahl ähnlich 1.4104, Membranwerkstoff FKM
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Einsatzbereich	gasförmige und flüssige Medien, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen
Viskosität	max. 12mm ² /s (cst)
Schaltzeit	abhängig von Betriebsdruck und Medium
Mediumstemperatur	abhängig vom Dichtwerkstoff und Magnetspule
Umgebungstemperatur	siehe Tabelle "Magnetspulen"

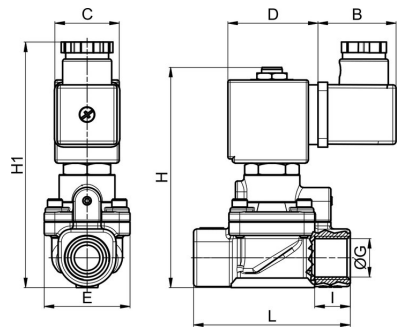
Elektrische Daten:

Spulentyp	Type BDA, Steckerbreite 32mm (Standardspule) Type BDV, Steckerbreite 32mm (Spule für feuchte Umgebung)
Elektrischer Anschluss	Gerätesteckdose nach EN175301-803-Form A (siehe eigenes Datenblatt)
Spannungsart	Wechsel- und Gleichspannung
Standardspannung	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Sonderspannungen	12...380V/50Hz oder 60Hz, 12...220VDC
Zul. Spannungsschwankung	AC +10%/-15% DC +10%/-5%
Leistungsaufnahme	siehe Tabelle "Leistungsaufnahme der Magnetspulen"
Einschaltdauer	100% Einschaltdauer (Dauerbetrieb)
Schutzart	IP65 nach EN 60529 bei ordnungsgemäß montierter Gerätesteckdose (Schutz gegen Staubeintritt und Strahlwasser)
Anwendungshinweis	Bei Bestellung bitte Spannung und Stromart angeben. Wir empfehlen immer einen Schmutzfänger vorzuschalten, damit bei Verschmutzung des Mediums keine Funktionsstörungen auftreten. Diese Ventile können auch für Grobvakuum eingesetzt werden, wenn der Mindestdifferenzdruck von 0,1 bar vorhanden ist.

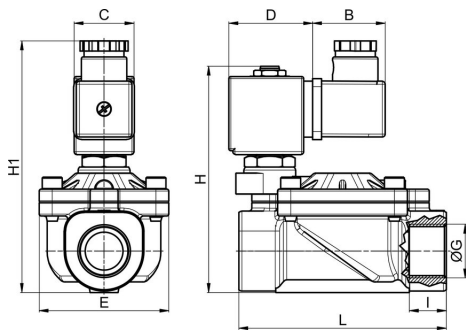




Abmessungen



Anschluss G	Nennweite DN[mm]	Druckbereich [bar]	B	C	D	E	H	H1	I	L	KV-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Spule	Typ
G1/2"	12	0,1 - 20	36	30	42	40	103	116	15	72	2,1	0,55	BD.	21X2KV120



Anschluss G	Nennweite DN[mm]	Druckbereich [bar]	B	C	D	E	H	H1	I	L	KV-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Spule	Typ
G3/4"	19	0,1 - 16	36	30	42	65	115	128	17	104	7,8	1,20	BD.	21X3KV190
G1"	25	0,1 - 16	36	30	42	65	115	128	17	104	9,6	1,10	BD.	21X4KV250

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten