ASCO Magnetventil 2/2 Typ: 32200 Serie 238 Messing Innengewinde

Merkmale

Serie: 238
Typ: 32200
Prozessanschluss: Innengewinde (BSPP)
Funktion: Normal geschlossen (NC)
Strömrichtung: Indirekt wirkend
Elektrischer Anschluss: Stecker EN 175301-803 type B
Max. Viskosität: 40 mm²/s
Material Gehäuse: Messing
Dichtung: NBR
Material Spulegehäuse: Epoxid
Material kurzschlussring: Kupfer
Material Membran: NBR
Einschaltdauer: 100 %
Schutzgrad (IP-Wert): IP65
Nothandbedienung: Ohne
Explosionsgeschützt: Nein
Mediumtemperatur: Von -10 °C bis 85 °C

Anwendung

- Wasser und neutrale wässrige Flüssigkeiten.
- Luft und neutrale Gase.

Technische Informationen

Elektrischer Anschlussstecker EN175301-803;

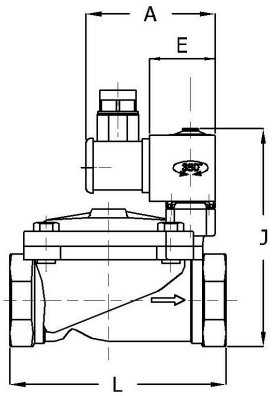
- Typ A bei Spulenleistungen 5W AC; 8 W AC; 6,9 W DC; 9W DC.
- Typ B bei Spulenleistung 4W AC; 6,9 W DC.
- Konvertierung zwischen Wechselstrom- und Gleichstromspule möglich.

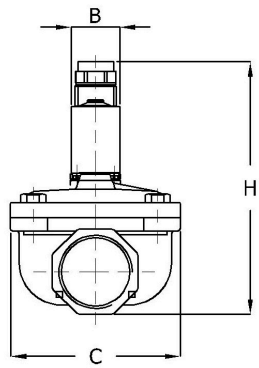
Umgebungstemperatur:

- Von -10 °C bis 60 °C mit Spulenleistungen 5 W AC; 8 W AC; 6,9 W DC; 9W AC.
- Von -10 °C bis 50 °C mit Spulenleistungen 4 W AC und 6,9 W DC.

Optionen

- Nothandbetätigung Version MO.
- Dichtungen und Membrane aus EPDM oder FPM/FKM.
- Andere Versorgungsspannungen.
- Explosionsgeschützte Versionen.



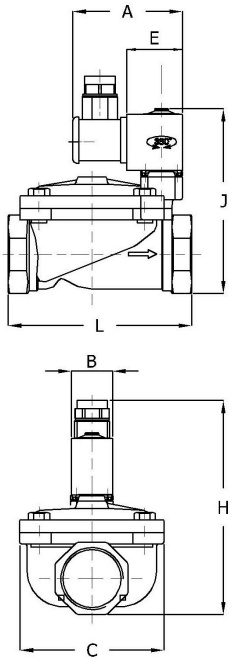


Größentabelle:

Typ	Grösse	A	B	C	E	H	J	L	Gewicht
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
E017	1.1/2 " (40)	76	30	110	41.5	157	142	140	2.6
E016	1.1/4 " (32)	76	30	81	41.5	149	134	113	1.7
D001/2	1/2 " (15)	60.5	22	43	27.5	98	81	62	0.4
D006/7	1/2 " (15)	76	30	43	38	100	83	62	0.4
D008	1/2 " (15)	76	30	57	38	103	85.5	82	0.5
D003	1/2 " (15)	60.5	22	57	27.5	100	83.5	82	0.5
D010	1" (25)	76	30	87	38	124	106	106	1
D005	1" (25)	60.5	22	87	27.5	121	104	106	1
E018	2" (50)	76	30	110	41.5	167	152	157	2.9
D009	3/4 " (20)	76	30	68	38	114	96.5	95	0.8
D004	3/4 " (20)	60.5	22	68	27.5	111	94.5	95	0.8

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

PR3881290975355890_DE_10.05.2024



Größentabelle:

Typ	Grösse	A	B	C	E	H	J	L	Gewicht
D006/7	3/8 " (10)	76	30	43	38	100	83	62	0.4
D001/2	3/8 " (10)	60.5	22	43	27.5	98	81	62	0.4

Reaktionszeit Tabelle		
Größe	Reaktionszeit zum öffnen	Reaktionszeit zum schließen
3/8"	25 ms	40 ms
1/2"	30 ms	90 ms
3/4"	55 ms	110 ms
1"	70 ms	200 ms
1.1/4"	300 ms	1000 ms
1.1/2"	300 ms	1000 ms
2"	1500 ms	2000 ms

Größe Prozessanschluss	Durchgang	KVS-Wert	Min. Druckunterschied	Max. Differenzdruck	Spulentype	Versorgungsspannung	Leistung	Einschaltleistung	Umgebungstemperatur	Artikel
	mm	m³/h	bar	bar						
1.1/2" [40]	45	27	0.5	10	511239-005	24V AC	8 W / 14 VA	23 VA	Von -10 °C bis 50 °C	11489114
1.1/2" [40]	45	27	0.5	10	511239-002	24V DC	7.5 W [heiß] / 11 W [kalt]		Von -10 °C bis 50 °C	11489115
1.1/2" [40]	45	27	0.5	10	511239-009	230V AC	8 W / 14 VA	23 VA	Von -10 °C bis 50 °C	11341946
1.1/4" [32]	30	15	0.5	10	511239-005	24V AC	8 W / 14 VA	23 VA	Von -10 °C bis 50 °C	11412579
1.1/4" [32]	30	15	0.5	10	511239-009	230V AC	8 W / 14 VA	23 VA	Von -10 °C bis 50 °C	11362660
1/2" [15]	12	2.4	0.3	10	400127-181	24V AC	4 W / 6 VA	12 VA	Von -10 °C bis 60 °C	11352314
1/2" [15]	12	2.4	0.3	16	400727-181	24V AC	5 W / 6 VA	10,4 VA	Von -10 °C bis 60 °C	12160015
1/2" [15]	12	2.4	0.3	16	400727-185	24V DC	5 W [heiß] / 6,9 W [kalt]		Von -10 °C bis 60 °C	12160016
1/2" [15]	12	2.4	0.3	10	400127-142	24V DC	5 W [heiß] / 6,9 W [kalt]		Von -10 °C bis 60 °C	11344435
1/2" [15]	12	2.4	0.3	10	400127-197	230V AC	4 W / 6 VA	12 VA	Von -10 °C bis 60 °C	11341566
1/2" [15]	12	2.4	0.3	16	400727-117	230V AC	5 W / 6 VA	10,4 VA	Von -10 °C bis 60 °C	12160017

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

PR3881290975355890_DE_10.05.2024

Größe Prozessanschluss	Durchgang	KVS-Wert	Min. Druckunterschied	Max. Differenzdruck	Spulentype	Versorgungsspannung	Leistung	Einschaltleistung	Umgebungstemperatur	Artikel
	mm	m³/h	bar	bar						
1/2" (15)	15	4.2	0.3	16	400727-181	24V AC	5 W / 6 VA	10,4 VA	Von -10 °C bis 60 °C	12160021
1/2" (15)	15	4.2	0.3	16	400727-185	24V DC	5 W (heiß) / 6,9 W (kalt)		Von -10 °C bis 60 °C	12160022
1/2" (15)	15	4.2	0.3	10	400127-142	24V DC	5 W (heiß) / 6,9 W (kalt)		Von -10 °C bis 60 °C	11489112
1/2" (15)	15	4.2	0.3	10	400127-197	230V AC	4 W / 6 VA	12 VA	Von -10 °C bis 60 °C	11340511
1/2" (15)	15	4.2	0.3	16	400727-117	230V AC	5 W / 6 VA	10,4 VA	Von -10 °C bis 60 °C	12160023
1" (25)	25	9.9	0.3	16	400727-181	24V AC	5 W / 6 VA	10,4 VA	Von -10 °C bis 60 °C	12160030
1" (25)	25	9.9	0.3	10	400127-181	24V AC	4 W / 6 VA	12 VA	Von -10 °C bis 60 °C	11384923
1" (25)	25	9.9	0.3	10	400127-142	24V DC	5 W (heiß) / 6,9 W (kalt)		Von -10 °C bis 60 °C	11423620
1" (25)	25	9.9	0.3	16	400727-185	24V DC	5 W (heiß) / 6,9 W (kalt)		Von -10 °C bis 60 °C	12160031
1" (25)	25	9.9	0.3	10	400127-197	230V AC	4 W / 6 VA	12 VA	Von -10 °C bis 60 °C	11362221
1" (25)	25	9.9	0.3	16	400727-117	230V AC	5 W / 6 VA	10,4 VA	Von -10 °C bis 60 °C	12160032
2" (50)	45	34	0.5	10	511239-005	24V AC	8 W / 14 VA	23 VA	Von -10 °C bis 50 °C	11489117
2" (50)	45	34	0.5	10	511239-002	24V DC	7.5 W (heiß) / 11 W (kalt)		Von -10 °C bis 50 °C	11489118
2" (50)	45	34	0.5	10	511239-009	230V AC	8 W / 14 VA	23 VA	Von -10 °C bis 50 °C	11489116
3/4" (20)	20	6.6	0.3	16	400727-181	24V AC	5 W / 6 VA	10,4 VA	Von -10 °C bis 60 °C	12160026
3/4" (20)	20	6.6	0.3	10	400127-181	24V AC	4 W / 6 VA	12 VA	Von -10 °C bis 60 °C	11362659
3/4" (20)	20	6.6	0.3	10	400127-142	24V DC	5 W (heiß) / 6,9 W (kalt)		Von -10 °C bis 60 °C	11423618
3/4" (20)	20	6.6	0.3	16	400727-185	24V DC	5 W (heiß) / 6,9 W (kalt)		Von -10 °C bis 60 °C	12160027
3/4" (20)	20	6.6	0.3	10	400127-197	230V AC	4 W / 6 VA	12 VA	Von -10 °C bis 60 °C	11423619
3/4" (20)	20	6.6	0.3	16	400727-117	230V AC	5 W / 6 VA	10,4 VA	Von -10 °C bis 60 °C	12160028
3/8" (10)	12	2.4	0.3	16	400727-181	24V AC	5 W / 6 VA	10,4 VA	Von -10 °C bis 60 °C	12160010
3/8" (10)	12	2.4	0.3	10	400127-181	24V AC	4 W / 6 VA	12 VA	Von -10 °C bis 60 °C	11459616
3/8" (10)	12	2.4	0.3	10	400127-142	24V DC	5 W (heiß) / 6,9 W (kalt)		Von -10 °C bis 60 °C	11399122
3/8" (10)	12	2.4	0.3	16	400727-185	24V DC	5 W (heiß) / 6,9 W (kalt)		Von -10 °C bis 60 °C	12160011
3/8" (10)	12	2.4	0.3	10	400127-197	230V AC	4 W / 6 VA	12 VA	Von -10 °C bis 60 °C	11470303
3/8" (10)	12	2.4	0.3	16	400727-117	230V AC	5 W / 6 VA	10,4 VA	Von -10 °C bis 60 °C	12160012

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

PR3881290975355890_DE_10.05.2024