



ASCO Magnetventil 2/2 Typ: 32000 Serie 256C Messing normal geschlossen

Kompaktes direktgesteuertes Ventil mit vielen Möglichkeiten bezüglich den Durchgang und maximalen Druck. Erhältlich mit verschiedenen Dichtungen, geeignet für ein breites Anwendungsspektrum an Betriebstemperaturen und für viele Medien.

Merkmale

- Funktion:** Normal geschlossen (NC)
- Strömrichtung:** Direkt wirkend
- Elektrischer Anschluss:** Stecker EN 175301-803 type A
- Max. Viskosität:** 40 mm²/s
- Material Gehäuse:** Messing
- Dichtung:** FPM (FKM)
- Material Spulegehäuse:** PPS
- Material kurzschlussring:** Kupfer
- Einschaltdauer:** 100 %
- Schutzgrad (IP-Wert):** IP67
- Explosionsschutz:** Nein
- Mediumtemperatur:** Von 0 °C bis 130 °C
- Umgebungstemperatur:** Von -10 °C bis 60 °C

Anwendung

- Allgemeine Anwendungen.
- Neutrale Gase wie Luft und Inertgas.
- Neutrale Flüssigkeiten wie Wasser.
- Neutrale Öle, vorausgesetzt dass Material und Dichtungen vom Medium nicht angegriffen werden.

Technische Informationen

- Umrüstung zwischen Wechsel- und Gleichspannungsspule möglich.
- Nur die 1/8"-Version ist standardmäßig mit einer Nothandbedienung ausgestattet.
- Schnelle Inline-Demontage für eine einfache Wartung der Innenteile.
- Reaktionszeiten: 10 - 20 ms beim 1/8"-Version und 20 - 70 ms beim 1/4"-Version.
- Entspricht allen relevanten EU- und EAC-Richtlinien.

Optionen

- Andere Netzspannungen.
- Normal geöffnete Ausführung.
- Dichtungen aus NBR für einen Temperaturbereich von -10 °C bis 90 °C.
- Dichtungen für Kühlflüssigkeiten.
- NSF 169 oder EC 1935/2004 Zulassung.

Größentabelle:

		Durchgang	
		mm	
		1.2	
		1.6	
		2	
		2.4	
		4.5	

Größe Prozessanschluss	Prozessanschluss	Durchgang	KVS-Wert	Min. Druckunterschied	Max. Differenzdruck	Spulentyp	Versorgungsspannung	Leistung	Nothandbedienung	Artikel
		mm	m ³ /h	bar	bar					
1/8" (6)	Innengewinde [BSPP]	1.2	0.051	0	20	533534-001	24V DC	3,5 W	Ja	14335125
1/8" (6)	Innengewinde [BSPP]	1.2	0.051	0	30	533534-003	230V AC	3 W / 4,5 VA	Ja	14335126
1/8" (6)	Innengewinde [BSPP]	1.6	0.08	0	30	533593-011	24V AC	3 W / 4,5 VA	Ja	14335128

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)

Größe Prozessans- chluss	Prozessans- chluss	Durchgang	KVS-Wert	Min. Druckunters- chied	Max. Differenzdruck	Spulentyp	Versorgung- sspannung	Leistung	Nothandbe- dienung	Artikel
		mm	m ³ /h	bar	bar					
1/8" (6)	Innengewinde (BSPP)	1.6	0.08	0	12	533534-001	24V DC	3,5 W	Ja	14335129
1/8" (6)	Innengewinde (BSPP)	1.6	0.08	0	30	533534-003	230V AC	3 W / 4,5 VA	Ja	14335127
1/8" (6)	Innengewinde (BSPP)	2	0.12	0	6	533534-001	24V DC	3,5 W	Ja	14335131
1/8" (6)	Innengewinde (BSPP)	2	0.12	0	15	533534-003	230V AC	3 W / 4,5 VA	Ja	14335130
1/8" (6)	Innengewinde (BSPP)	2.4	0.14	0	13	533593-011	24V AC	3 W / 4,5 VA	Ja	14335143
1/8" (6)	Innengewinde (BSPP)	2.4	0.14	0	4	533534-001	24V DC	3,5 W	Ja	14335144
1/8" (6)	Innengewinde (BSPP)	2.4	0.14	0	13	533534-003	230V AC	3 W / 4,5 VA	Ja	14335132
1/4" (8)	Innengewinde (BSPP)	1.6	0.08	0	30	533534-002	24V DC	5 W	Ohne	14335154
1/4" (8)	Innengewinde (BSPP)	2.4	0.18	0	20	533593-011	24V AC	9 W / 14 VA	Ohne	14335156
1/4" (8)	Innengewinde (BSPP)	2.4	0.18	0	18	533534-002	24V DC	5 W	Ohne	14335157
1/4" (8)	Innengewinde (BSPP)	2.4	0.18	0	20	533593-003	230V AC	9 W / 14 VA	Ohne	14335155
1/4" (8)	Innengewinde (BSPP)	4.5	0.4	0	8	533593-011	24V AC	9 W / 14 VA	Ohne	14335160
1/4" (8)	Innengewinde (BSPP)	4.5	0.4	0	8	533593-003	230V AC	9 W / 14 VA	Ohne	14335159

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)