



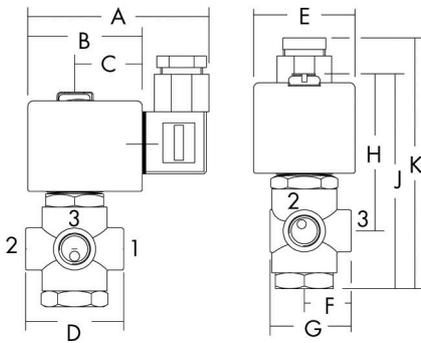
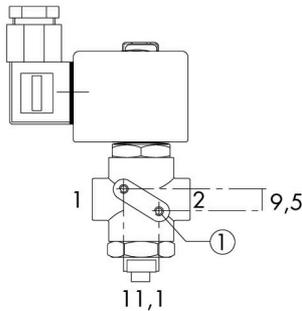
## ASCO Magnetventil 3/2 Fig. 33212 Serie 320 Messing

### Merkmale

**Serie:** 320  
**Typ:** 33212  
**Ausführung:** Magnetventil dreibege  
**Größe Prozessanschluss:** 1/4" [8]  
**Anschluß Entlüftung(en):** 1/4" [8]  
**Funktion:** Universal  
**Strömrichtung:** Direkt wirkend  
**Elektrischer Anschluß:** Stecker EN 175301-803 type A  
**Mit Stecker:** Ja  
**Max. Viskosität:** 65 mm<sup>2</sup>/s  
**Min. Druckunterschied:** 0 bar  
**Material Gehäuse:** Messing  
**Dichtung:** NBR

### Merkmale [2]

**Material Spulegehäuse:** Epoxid  
**Material kurzschlussring:** Kupfer  
**Einschaltdauer:** 100 %  
**Schutzgrad (IP-Wert):** IP65  
**Nothandbedienung:** Nein  
**Explosionsgeschützt:** Nein  
**SIL zertifiziert:** Nein  
**Mediumtemperatur:** Von -20 °C bis 90 °C



### Größentabelle:

A	B	C	D	E	G	H	Gewicht
mm	kg						
80	50	30	43	45	36	70	0.57

Maximum zulässige Differenzdrücke Tabelle

Process- anschluß	Spulentyp	Durchgang	dP Min.	dP Max. Luft/Gas		dP Max. Wasser		dP Max. Leichtöl	
				[=DC]	[~AC]	[=DC]	[~AC]	[=DC]	[~AC]
NPT		mm	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar
1/4"	SPC 35030	0.8	0	19	-	19	-	19	-
1/4"	SPC 35031	0.8	0	-	27	-	27	-	27
1/4"	SPC 35030	1.6	0	5	9	5	9	5	9
1/4"	SPC 35030	2.4	0	4	-	4	-	4	-
1/4"	SPC 35031	2.4	0	-	7	-	7	-	7

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)

Seite 1/2

Prozessanschluss	Spulentyp	Versorgungsspannung	Frequenz	Leistung	Einschaltleistung	Durchgang mm	KVS-Wert m <sup>3</sup> /h	Max. Differenzdruck bar	Umgebungstemperatur	Artikel
Innengewinde (NPT)	400425-201	24V AC	50Hz	16,7 W / 35VA	78 VA	2.4	0.1	7	Von -20 °C bis 50 °C	11268714
Innengewinde (NPT)	400425-201	24V AC	50Hz	16,7 W / 35VA	78 VA	3.2	0.21	3.5	Von -20 °C bis 50 °C	11489188
Innengewinde (NPT)	400425-142	24V DC		9 W [heiß] - 11,2 W [kalt]		2.4	0.1	4	Von -20 °C bis 75 °C	11489184
Innengewinde (NPT)	400425-142	24V DC		9 W [heiß] - 11,2 W [kalt]		3.2	0.21	1.7	Von -20 °C bis 75 °C	11489189
Innengewinde (NPT)	400425-142	24V DC		9 W [heiß] - 11,2 W [kalt]		4.4	0.3	0.8	Von -20 °C bis 75 °C	13219294
Innengewinde (NPT)	400425-117	230V AC	50Hz	10,5 W / 23 VA	55 VA	1.6	0.08	7	Von -20 °C bis 75 °C	11489185
Innengewinde (NPT)	400425-217	230V AC	50Hz	16,7 W / 35VA	78 VA	2.4	0.1	7	Von -20 °C bis 50 °C	11406437
Innengewinde (NPT)	400425-217	230V AC	50Hz	16,7 W / 35VA	78 VA	3.2	0.21	3.5	Von -20 °C bis 50 °C	11346357

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)

Seite 2/2