



### KENNGRÖSSEN

#### Allgemein

Bauart	Sitzventil, elastische Abdichtung	
Benennung	Teil-3/2-Wege-Magnetventil	
Betätigung	elektrisch, direktwirkend	
Typbezeichnung	EAV-213-C18-1/8F-00	
Schaltart	"C" in 0-Stellung geschlossen, A entlastet	
Nennweite	DN 1.8	
Gewinde-Anschluss	Rohrgewinde G1/8 (ISO 228)	
Umgebungstemperatur	-20°C bis +60°C	
Mediumstemperatur	-10°C bis +130°C	
Mediumviskosität	bis ca. 20 mm <sup>2</sup> /s	
Werkstoff	Ventilkörper:	Ms58, blank
	sonstige Innenteile:	nichtrostender Stahl
	Dichtwerkstoff:	FPM
Befestigungsart	über 2 Gewindebohrungen M3 im Ventilkörper oder in starres Leitungssystem	
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise stehend	

#### Pneumatisch - Hydraulisch

Nenndruck	PN 8
Druckbereich	0 bis 8 bar
Kv-Wert Wasser [m <sup>3</sup> /h]	P > A 0.11; A > R 0.10
QNN-Wert Luft [l/min]	P > A 120; A > R 115
Durchflussmedien	Neutrale gasförmige oder flüssige Medien, die die angegebenen Werkstoffe nicht angreifen
Schaltzeit	Öffnungszeit: ca. 7 - 20 ms Schließzeit: ca. 12 - 20 ms

#### Elektrisch

mögliche Stromart	DC
-------------------	----

2013	Tag	Name
gez.	05.09.	M.Grassinger
gepr.	05.09.	G.Schinabeck

Maßstab

Bezeichnung:

**EAV-213-C18-1/8F-00**  
**Teil-3/2-Wege-Magnetventil**

(ohne Magnet-Spule)  
**Bestell-Nr.: 606041**



**AVS-Ing. J.C. Römer GmbH**  
 Automatik • Ventile • Systeme - Werk  
 Grundstr. 7 82549 Königsdorf

**606041-00D**