



KENNGRÖSSEN			
Allgemein			
Bauart	geräuscharmes Membranventil mit koaxialem Durchfluß		
Benennung	Teil-2/2-Wege-Magnetventil, mit integriertem Rückschlagventil		
Betätigung	elektrisch, servogesteuert		
Typbezeichnung	EGV-311Q-A78-1/2FR-00		
Schaltart	"A" in 0-Stellung geschlossen		
Nennweite	DN 13		
Gewinde-Anschluß	Rohrgewinde G 1/2 (ISO 228)		
Umgebungstemperatur	- 20 °C bis + 60 °C		
Mediumstemperatur	- 10 °C bis + 130 °C		
Mediumviskosität	bis ca. 20 mm ² /s		
Werkstoff	Ventilkörper: Ms 58, chem. vernickelt Membran-Stützeinheit: verstärkter Kunststoff sonstige Innenteile: nichtrostender Stahl und Buntmetall Dichtwerkstoff: FPM		
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem		
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise stehend		
Pneumatisch - Hydraulisch			
Nenndruck	PN 10		
Druckbereich	0,2 bis 10 bar		
Kv-Wert [Wasser m ³ /h]	3,2		
Durchflussmedien	Neutrale gasförmige oder flüssige Medien		
Schaltzeit	Öffnungszeit: 20 ms - 1 s Schließzeit: 25 ms - 3 s je nach Durchflußmedium		
Elektrisch			
mögliche Stromart	AC/DC		
2006	Tag	Name	
gez.	18. 10.	K.Oxner	
gepr.	18. 10.	H.Töpfl	
Maßstab	Benennung:		
. / .	EGV-311Q-A78-1/2FR-00 Teil-2/2-Wege-Magnetventil	Bestell-Nr. 613486	
Für diese Zeichnung bzw. technische Unterlage behält sich die Firma AVS-Ing.J.C.Römer alle Rechte vor			
		613486-00D	
 AVS-Ing.J.C.Römer GmbH Automatik.Ventile.Systeme-Werk D-82549 Königsdorf-Wiesen			