



KENNGRÖSSEN

Allgemein

Bauart	Sitzventil, elastische Abdichtung
Benennung	Teil-2/2-Wege-Magnetventil, rastende Handbetätigung
Betätigung	elektrisch, direktwirkend
Typbezeichnung	EAV-221-A30-1/4BK-00
Schaltart	"A" in 0-Stellung geschlossen
Nennweite	DN 3
Gewinde-Anschluß	Rohrgewinde G 1/4 (ISO 228) (P, A)
Umgebungstemperatur	- 20 °C bis + 60 °C
Mediumstemperatur	- 10 °C bis + 90 °C
Mediumviskosität	bis ca. 20 mm ² /s
Werkstoff	Ventilkörper: Ms 58 Handbetätigung: PA sonstige Innenteile: nichtrostender Stahl und Buntmetall Dichtwerkstoff: NBR
Befestigungsart	über 2 Gewindebohrungen M3 im Ventilkörper oder in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise stehend
Pneumatisch - Hydraulisch	
Nenndruck	PN 10/2
Druckbereich	0 - 10 bar
Kv-Wert [Wasser m ³ /h]	0,21 (P>A)
Durchflussmedien	Neutrale gasförmige oder flüssige Medien
Schaltzeit	Öffnungszeit: ca. 7-20 ms Schließzeit: ca. 12-20 ms
Elektrisch	
mögliche Stromart	AC/DC

2006	Tag	Name
gez.	16. 08.	K.Oxner
gepr.	16. 08.	H.Töpfl



AVS-Ing. J.C. Römer GmbH
Automatik.Ventile.Systeme-Werk
D-82549 Königsdorf-Wiesen

Maßstab	Benennung:
. / .	EAV-221-A30-1/4BK-00 (ohne Magnetspule) Teil-2/2-Wege-Magnetventil Best.-Nr. 605233

605233-01D