

# MN1H-5/3E-D-3-C-CT

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 184656

Seite:1

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Schaltfunktion Symbol	<b>5/3-Wegeventil, Mittelstellung entlüftet</b>
Schaltfunktion Kurzbezeichnung	<b>5/3</b>
Funktion in Mittelstellung (Ruhe)	<b>entlüftet</b>
Strömungsrichtung reversibel	<b>nein</b>
Funktionsprinzip	<b>Schieber</b>
Form Funktionselement	<b>Kolben</b>
Abluft drosselbar	<b>ja</b>
Steuerart	<b>indirekt</b>
Stelleigenschaft	<b>bistabil</b>
Rückstellart	<b>mechanische Feder</b>
Rastermass	<b>71 mm</b>
Befestigungsart	<b>Schraubbefestigung</b>
Einbaulage	<b>beliebig</b>
Nennweite	<b>14,5 mm</b>
Betriebsdruck minimal	<b>3 bar</b>
Betriebsdruck maximal	<b>10 bar</b>
Umgebungstemperatur minimal	<b>-5 °C</b>
Umgebungstemperatur maximal	<b>50 °C</b>
Mediumstemperatur minimal	<b>-5 °C</b>
Mediumstemperatur maximal	<b>50 °C</b>
Anschlussart Belüftung	<b>Platte</b>
Anschlussart Arbeitsanschluss	<b>Platte</b>
Anschlussart Entlüftung	<b>Platte</b>
Anschlussart Steuerhilfsluft Belüftung	<b>Intern</b>
Anschlussart Steuerhilfsluft Entlüftung	<b>Platte</b>
Nenngröße Plattenanschluss	<b>Größe 3 nach ISO 5599-1</b>
Norm PlattenAnschlussbild	<b>ISO 5591/1, Größe1</b>
Betätigung/Rückstellung	<b>Spule vorgesteuert, beidseitig federzentriert</b>
Handhilfsbetätigung	<b>Aufsatz-rastend</b>
Schaltzustandsanzeige	<b>nein</b>
Werkstoff Gehäuse	<b>Aluminium-Druckguss</b>

**MN1H-5/3E-D-3-C-CT**

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 184656

Seite:2

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Dichtungen	<b>NBR</b>
CT-Kriterium	<b>konform</b>
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 2	<b>4600 l/min</b>
Normal-Nenn-Durchfluss 2 - 3	<b>4000 l/min</b>
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 4	<b>4600 l/min</b>
Normal-Nenn-Durchfluss 4-3/5	<b>4000 l/min</b>
Normal-Nenn-Durchfluss (Mittelst)	<b>3300 l/min</b>
Schaltzeit EIN/UM (dom)	<b>36 ms</b>
Schaltzeit AUS/UM	<b>84 ms</b>
Spannungsart	<b>DC</b>
Nenn-Gleichspannung	<b>24 V</b>
Nenn-Leistung (DC)	<b>2,5 W</b>
Betriebsmedium	<b>gefilterte (50 µm) Druckluft oder Vakuum</b>
Schutzart	<b>IP65</b>