

MN1H-5/2-D-3-C-CT

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 184643

Seite:1

Merkmal	Wert
Schaltfunktion Symbol	5/2-Wegeventil
Schaltfunktion Kurzbezeichnung	5/2
Strömungsrichtung reversibel	nein
Funktionsprinzip	Schieber
Form Funktionselement	Kolben
Abluft drosselbar	ja
Steuerart	indirekt
Stelleigenschaft	monostabil
Rückstellart	pneumatische Feder
Rastermass	71 mm
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Einbaulage	beliebig
Nennweite	14,5 mm
Betriebsdruck minimal	2 bar
Betriebsdruck maximal	10 bar
Umgebungstemperatur minimal	-5 °C
Umgebungstemperatur maximal	50 °C
Mediumstemperatur minimal	-5 °C
Mediumstemperatur maximal	50 °C
Anschlussart Belüftung	Platte
Anschlussart Arbeitsanschluss	Platte
Anschlussart Entlüftung	Platte
Anschlussart Steuerhilfsluft Belüftung	Intern
Anschlussart Steuerhilfsluft Entlüftung	Platte
Nenngröße Plattenanschluss	Größe 3 nach ISO 5599-1
Norm PlattenAnschlussbild	ISO 5591/1, Größe1
Betätigung/Rückstellung	Spule vorgesteuert,dom./Luftfeder-Rückstellung
Handhilfsbetätigung	Aufsatz-rastend
Schaltzustandsanzeige	nein
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	NBR

MN1H-5/2-D-3-C-CT

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 184643

Seite:2

Merkmal	Wert
CT-Kriterium	konform
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 2	4500 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 2 - 3	4500 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 4	4500 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 4-3/5	4500 l/min
Schaltzeit EIN/UM (dom)	49 ms
Schaltzeit AUS/UM	71 ms
Spannungsart	DC
Nenn-Gleichspannung	24 V
Nenn-Leistung (DC)	2,5 W
Betriebsmedium	gefilterte (50 µm) Druckluft oder Vakuum
Schutzart	IP65