

# CPE14-M1H-5/3ES-QS-8

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 170219

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>ja</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>
Steuerhilfsluft extern	<b>ja</b>
Befestigungsart	<b>Schraubbefestigung</b>
Mehrfachanordnung Art	<b>Modul</b>
Einbaulage	<b>beliebig</b>
Nennweite	<b>6 mm</b>
Betriebsdruck minimal	<b>-0,9 bar</b>
Betriebsdruck maximal	<b>10 bar</b>
Umgebungstemperatur minimal	<b>-10 °C</b>
Umgebungstemperatur maximal	<b>50 °C</b>
Mediumstemperatur minimal	<b>-10 °C</b>
Mediumstemperatur maximal	<b>50 °C</b>
Steuerdruck min.	<b>3 bar</b>
Steuerdruck maximal	<b>8 bar</b>
Anschlussart Belüftung	<b>Steck</b>
Nenngr.Schl.anchl. Belüftung	<b>8</b>
Anschlussart Arbeitsanschluss	<b>Steck</b>
Nenngr.Schl.anchl. Arbeitsanschl.	<b>8</b>
Anschlussart Steuerhilfsluft Belüftung	<b>Steck</b>
Nenngröße Schlauchan.	<b>3</b>
Anschlussart Steuerhilfsluft Entlüftung	<b>Gewinde</b>
Anschlussgewinde Steuerh. Entlüftung	<b>M 3</b>

## CPE14-M1H-5/3ES-QS-8

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 170219

Seite:2

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Fassungsart Steuerh. Be- und Entl.	<b>Externe Steuerluft, Steuerentlüftung gefasst</b>
Betätigung/Rückstellung	<b>Spule vorgesteuert, beidseitig federzentriert</b>
Handhilfsbetätigung	<b>Stoßend, selbstrückstellend/drehend, rastend</b>
Schaltzustandsanzeige	<b>nein</b>
Werkstoff Deckel	<b>PA</b>
Werkstoff Gehäuse	<b>Aluminium-Druckguss</b>
Werkstoff Dichtungen	<b>NBR</b>
Produktgewicht	<b>0,12 kg</b>
Landesspezifische Zulassung(UL/CSA)	<b>c UL us (OL)</b>
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 2	<b>700 l/min</b>
Normal-Nenn-Durchfluss 2 - 3	<b>750 l/min</b>
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 4	<b>700 l/min</b>
Normal-Nenn-Durchfluss 4-3/5	<b>750 l/min</b>
Normal-Nenn-Durchfluss (Mittelst)	<b>700 l/min</b>
Schaltzeit EIN/UM (dom)	<b>18 ms</b>
Schaltzeit AUS/UM	<b>50 ms</b>
Spannungsart	<b>DC</b>
Nenn-Gleichspannung	<b>24 V</b>
Nenn-Leistung (DC)	<b>1 W</b>
Betriebsmedium	<b>gefilterte (40 µm) Druckluft</b>
Schutzart	<b>IP65</b>