

MGXDH-5/2K-FR-230AC-NA

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 188403

Seite:1

Merkmal	Wert
Schaltfunktion Symbol	5/2-Wegeventil
EU-Konformität (CE)	CE
Erläuterung zu EU-Konformität	EEX
Schaltfunktion Kurzbezeichnung	5/2
Strömungsrichtung reversibel	nein
Funktionsprinzip	Schieber
Form Funktionselement	Kolben
Abluft drosselbar	ja
Steuerart	indirekt
Stelleigenschaft	monostabil
Rückstellart	mechanische Feder
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Nennweite	8 mm
Betriebsdruck minimal	2 bar
Betriebsdruck maximal	8 bar
Umgebungstemperatur minimal	-10 °C
Umgebungstemperatur maximal	50 °C
Mediumstemperatur minimal	-10 °C
Mediumstemperatur maximal	50 °C
Anschlussart Belüftung	Gewinde
Anschlussgewinde Belüftung	G 1/4
Anschlussart Arbeitsanschluss	Platte
Anschlussart Entlüftung	Gewinde
Anschlussgewinde Entlüftung	G 1/4
Anschlussart Steuerhilfsluft Belüftung	Intern
Norm Plattenanschlussbild	NAMUR
Norm Vorsteueranschlussbild	NF66
Betätigung/Rückstellung	Spule vorgesteuert mit Federrückstellung
Handhilfsbetätigung	Stoßend, selbstrückstellend/drehend, rastend
Schaltzustandsanzeige	nein
Werkstoff Gehäuse	Aluminium

MGXDH-5/2K-FR-230AC-NA

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 188403

Seite:2

Merkmal	Wert
Werkstoff Dichtungen	NBR
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 2	1000 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 2 - 3	1100 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 4	1000 l/min
Normal-Nenn-Durchfluss 4-3/5	1100 l/min
Schaltzeit EIN/UM (dom)	30 ms
Schaltzeit AUS/UM	50 ms
Spannungsart	AC
Nenn-Wechselspannung	230
Nenn-Anzugsleistung (AC)	5/3.7
Frequenz (AC)	50/60
Einschaltdauer Magnet	100 %
Betriebsmedium	gefilterte (40 µm) Druckluft (auch geölt)
Schutzart	IP65