

Kenngrößen	CXD 2/2-Wege coaxial Ventil
2/2-Wege Ventil	direkt gesteuert
Druckbereich	0-40 bar
Anschluss	Muffe
Funktion	NC - normal geschlossen NO - normal offen
Wirkungsweise	druckentlastet, mit Federrückstellung
Ausführung <small>mediumsberührte Teile</small>	Messing, Edelstahl
Dichtwerkstoff Sitz / dynamisch / statisch	FPM / PTFE / FPM
Medium	gasförmig-flüssig-gallerartig-hochviskos-verschmutzt
Elektroanschluss	PG 9, Stecker nach DIN EN 175301-803, Form A, LED



Technische Daten	CXD 10	CXD 15	CXD 20	CXD 25
Nennweite mm	DN 10	DN 15	DN 20	DN 25
Anschluss Muffe	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
Kv-Wert A → B	2,2 m³/h	5,2 m³/h	7,5 m³/h	12,2 m³/h
Mediumtemperatur	-20 °C bis +100 °C	-20 °C bis +100 °C	-20 °C bis +100 °C	-20 °C bis +100 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +60 °C	-20 °C bis +60 °C	-20 °C bis +60 °C	-20 °C bis +60 °C
Schaltzeit öffnen / schließen	45 ms / 70 ms	60 ms / 130 ms	105 ms / 150 ms	150 ms / 190 ms
Vakuum Leckrate	< 10 ⁻⁴ mbar·l·s ⁻¹	< 10 ⁻⁴ mbar·l·s ⁻¹	< 10 ⁻⁴ mbar·l·s ⁻¹	< 10 ⁻⁴ mbar·l·s ⁻¹
Durchflussrichtung	A → B B → A (P 12 bar max.)	A → B B → A (P 12 bar max.)	A → B B → A (P 12 bar max.)	A → B B → A (P 12 bar max.)
Nennspannung	DC 24 V AC 230 V	DC 24 V AC 230 V	DC 24 V AC 230 V	DC 24 V AC 230 V
Stromaufnahme	DC 1,45 A AC 0,18 A	DC 2,1 A AC 0,24 A	DC 2,2 A AC 0,26 A	DC 2,5 A AC 0,30 A
Isolierstoffklasse	H	H	H	H
Schutzart	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Einschaltdauer	ED 100%	ED 100%	ED 100%	ED 100%
Baulänge L1 / L2	145 mm / 50 mm	173 mm / 70 mm	193 mm / 80 mm	212 mm / 90 mm
Baulänge L3 / L4	- / -	- / -	- / -	- / -
Gewicht	1,7 Kg	3,7 Kg	5,4 Kg	7,1 Kg

Zubehör optional	Bestell-Codes			
Befestigungswinkel Edelstahl	1 2 5 6 2 1	1 2 5 6 2 2	1 2 5 6 2 3	1 2 5 6 2 4
Endschalter Reed AC / DC 10-30 V	- / -	- / -	- / -	- / -

Zeichnungen	Anschlussschaltbild	Ventil Bestell-Code
	<p>Funktion: NC Ventil normal geschlossen</p> <p>Funktion: NO Ventil normal offen</p>	<p>9 1</p> <p>NC=1 NO=2</p> <p>DN10=1 DN15=2 DN20=3 DN25=4</p> <p>AC230V=3 DC24V=4</p> <p>Messing=1 Edelstahl=2</p>