Conector multiplu rotativ
Etanșare metal/metal — Moment de frecare redus

Seria MQR

Număr de circuite conectabile: 1, 2, 4, 8, 12, 16

Cod de comandă

MQR **F** **4** — **M5**

Conector rotativ cu etanșare metalică

Opțiuni

—	Standard
F Notă)	Tip cu flașă

Notă) Tipul cu flașă este disponibil numai pentru 2 sau mai multe circuite

Număr de circuite

1	1 circuit
2	2 circuite
4	4 circuite
8	8 circuite
12	12 circuite
16	16 circuite

Filet de conectare

M5	M5 x 0.8

Opțiuni — Flanșă de montare

Număr de circuite	Cod de comandă flanșă
2 circuite	MQR2-F
4 circuite	MQR4-F
8 circuite	MQR8-F
12 circuite	MQR12-F
16 circuite	MQR16-F



Specificații standard

Model	MQR1-M5	MQR2-M5	MQR4-M5	MQR8-M5	MQR12-M5	MQR16-M5
Număr de circuite	1	2	4	8	12	16
Fluide de lucru	Aer, Gaze inerte					
Tip etanșare	Metal / Metal					
Tip lagăr	Cu un rulment	Cu rulmenți la ambele capete				
Racorduri	Filet exterior R1/8	M5 x 0.8				
	Filet interior M5 x 0.8					
Caracteristica de debit	Conductața sonică **C**[dm³/(s•bar)]		Raport critic **b**		Coeficient de debit **Cv**	
	0.50		0.40		0.17	
Lubrifiere	Nu necesită					
Presiune minimă de lucru	-100kPa					
Presiune maximă de lucru	1.0MPa					
Temperatura de lucru Nota 1)	-10 ÷ 80°C					
Momentul de antrenare Nota 2)	0.003 N·m sau mai puțin	0.03 N·m sau mai puțin	0.05 N·m sau mai puțin	0.10 N·m sau mai puțin	0.20 N·m sau mai puțin	0.50 N·m sau mai puțin
Turația maximă admisă	3000 rot/min	2000 rot/min	1500 rot/min	900 rot/min	600 rot/min	200 rot/min
Forța radială admisă	1N	15N	30N	40N	50N	50N
Masa	0.025kg	0.16kg	0.39kg	0.76kg	1.26kg	2.80kg

Nota 1) Temperatura de 80°C include și creșterea de temperatură din timpul rotației.
Nota 2) Momentul de antrenare nu se modifică cu presiunea de alimentare, dar depinde de valoare turației.