Unități de translație pneumatice
Ghidaje cu bile recirculabile
Seria MXQ
ø6, ø8, ø12, ø16, ø20, ø25

Cod de comandă

MXQ | **12** | **L** | **50** | **AS** | **FR** | **M9N** | **S**

Tip simetric

—	Standard
L	Simetric

Diametru / Curse standard (mm)

ø6	10, 20, 30, 40, 50
ø8	10, 20, 30, 40, 50, 75
ø12	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100
ø16	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100, 125
ø20	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100, 125, 150
ø25	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100, 125, 150

Reglare cursă - opțiuni

—	Fără reglare	
AS	Tampoane elastice	Extensie
AT		Retragere
A		Ambele capete
BS(1)	Amortizor hidraulic	Extensie
BT(1)		Retragere
B(1)		Ambele capete
CS	Opritor metalic	Extensie
CT		Retragere
C		Ambele capete

Nota 1) Amortizorul hidraulic nu este disponibil pentru modelul MXQ6

Opțiuni funcționale

—	Standard
F	Cu buffer
R(2)	Cu blocare la cap de cursă
P	Orificii axiale
FR(2)	Cu buffer și blocare la cap de cursă
FP	Cu buffer si orificii axiale

Nota 2) Nu este disponibil pentru modelul MXQ6.

Număr senzori magnetici

—	2
S	1
n	n

Model senzori magnetici

—	Fără senzori

∗ Cosultați tabelul de mai jos pentru modelele de senzori aplicabili

Opțiuni combinate ○ Posibil X Imposibil

Reglare cursă \ Opțiuni funcționale	—	F	R	P	FR	FP
—	○	○	○	○	○	○
AS, CS	○	○(3)	○	○	○(3)	○(3)
AT, CT	○	○	X	X	X	X
A, C	○	○(3)	X	X	X	X
BS	○	X	○	○	X	X
BT	○	○	X	X	X	X
B	○	X	X	X	X	X

Nota 3) Pentru aceste combinații cursa bufferului se scurtează cu reglarea cursei la extensie

Senzori magnetici aplicabili

Tip	Functii speciale	Conexiune electrică	Indicator luminos	Cablu electric (ieșire)	Tensiune DC	Tensiune DC	Tensiune AC	Model senzor Direcție cablu Perpendicular	Model senzor Direcție cablu Axial	Lungime cablu (m)* 0.5 (—)	Lungime cablu (m)* 3 (L)	Aplicații	
Reed	——	Grommet	Nu	2 fire	24V	5V, 12V	≤100V	**A90V**	**A90**	●	●	IC	Relay PLC
			Da	2 fire		12V	100V	**A93V**	**A93**	●	●	——	
				3 fire (Echiv. to NPN)	——	5V	——	**A96V**	**A96**	●	●	IC	——
Solid state	——	Grommet	Da	3 fire (NPN)	24V	5V, 12V	——	**M9NV**	**M9N**	●	●	——	Relay PLC
				3 fire (PNP)				**M9PV**	**M9P**	●	●		
				2 fire		12V		**M9BV**	**M9B**	●	●		
	Indicator diagnostic (2 culori)			3 fire (NPN)		5V, 12V		**F9NWV**	**F9NW**	●	●		
				3 fire (PNP)				**F9PWV**	**F9PW**	●	●		
				2 fire		12V		**F9BWV**	**F9BW**	●	●		

∗ Simbol pentru lungimea cablului 0.5m ····· — (Exemplu) A93
3m ····· L A93L

Notă) Lungimea cablului de 5m este disponibilă la comandă

Specificații

Diametre (mm)	6	8	12	16	20	25
Racorduri	M5 X 0.8				Rc(PT)1/8	
Fluid	Aer (nelubrifiat)					
Acțiune	Dublă acțiune					
Presiune de lucru	0.15 ÷ 0.7MPa					
Presiune maximă admisă	1.05MPa					
Temperatură de lucru	–10 ÷ 60 °C					
Viteză de lucru	50 ÷ 500mm/s (Cu reglare/ Opritor metalic: 50 ÷ 200mm/s)					

SMC
www.bibiscom.ro