



Unități de translație pneumatice

Seria MXS

ø6, ø8, ø12, ø16, ø20, ø25

Cod de comandă

Unitate de translație **MXS** **12** **50** **M9N** **S**

Diametru / Curse standard (mm)

6	10, 20, 30, 40, 50
8	10, 20, 30, 40, 50, 75
12	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100
16	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100, 125
20	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100, 125, 150
25	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100, 125, 150

Filet orificii (ø20 ÷ ø25)

—	Rc(PT)
E	G(PF)

Reglare cursă - opțiuni

—	Fără reglare
AS	Reglare la extensie
AT	Reglare la retragere
A	Reglare la ambele capete
BS ⁽¹⁾	Amortizare hidraulică la extensie
BT ⁽¹⁾	Amortizare hidraulică la retragere
B ⁽¹⁾	Amortizare hidraulică la ambele capete

Număr de senzori magnetici

—	2 buc.
S	1 buc.
n	n buc.

Model senzori magnetici

—	Fără senzori
---	--------------

*Consultați tabelul de mai jos pentru modelele de senzori aplicabili

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 și orificii axiale

Nota 1) Amortizorul hidraulic nu este disponibil pentru modelul MXS6

Nota 2) Blocarea la cap de cursă nu este posibilă pentru modelul MXS6

Specificații

Diametru (mm)	6	8	12	16	20	25
Racorduri	M3 X 0.5		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 piston	50 ÷ 500mm/s					
Amortizare	Tampoane elastice (Modele standard sau cu reglarea cursei) Amortizor hidraulic (Opțional)					

Opțiuni combinate

○: Posibil X: Imposibil

Opțiuni funcționale	—	F	R	P	FR	FP
Reglare cursă	○	○	○	○	○	○
AS	○	○ ⁽³⁾	○	○	○ ⁽³⁾	○ ⁽³⁾
AT	○	○	X	X	X	X
A	○	○ ⁽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 odată cu reglarea cursei la extensie

Senzori magnetici aplicabili

Tip	Funcții speciale	Conexiune electrică	Indicator luminos	Cablul electric (leșire)	Tensiune			Model senzor		Lungime cablu (m) ⁽¹⁾		Aplicații	
					DC	AC	Direcție cablu		0.5 (-)	3 (L)			
							Perpendicular	Axial					
Reed	—	Grommet	Nu	2 fire	24V	5V, 12V	≤100V	A90V	A90	●	●	IC	Relee PLC
						12V	100V	A93V	A93	●	●		
						3 fire (NPN)	—	5V	—	A96V	A96		
Solid state	—	Grommet	Da	3 fire (NPN)	24V	5V, 12V	—	M9NV	M9N	●	●	—	Relee PLC
				3 fire (PNP)		M9PV		M9P	●	●			
				2 fire		M9BV		M9B	●	●			
	3 fire (NPN)			5V, 12V		F9NWV		F9NW	●	●			
	3 fire (PNP)			F9PWV		F9PW		●	●				
	2 fire			12V		F9BWV		F9BW	●	●			
	Indictor diagnostic (2 culori)												

Nota 1) Simbol pentru lungimea cablului 0.5m..... — (Ex.) A93
3m..... L A93L

Notă) Lungimea cablului de 5m este disponibilă la comandă

Unități de translație pneumatice

Tipul simetric

Seria MXS □ L

ø6, ø8, ø12, ø16, ø20, ø25

Cod de comandă

Unitate de translație

MXS 12 L — 50 AS — M9N S

Tipul
simetric

Diametru / Curse standard (mm)

6	10, 20, 30, 40, 50
8	10, 20, 30, 40, 50, 75
12	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100
16	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100, 125
20	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100, 125, 150
25	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100, 125, 150



Număr de senzori

—	2 buc.
S	1 buc.
n	n buc.

Model senzori magnetici

—	Fără senzori
---	--------------

*Consultați tabelul de mai jos pentru modelele de senzori aplicabili

Reglare cursă - opțiuni

—	Fără reglare
AS	Reglare la extensie
AT	Reglare la retragere
A	Reglare la ambele capete
BS ⁽¹⁾	Amortizare hidraulică la extensie
BT ⁽¹⁾	Amortizare hidraulică la retragere
B ⁽¹⁾	Amortizare hidraulică la ambele capete



Nota 1) Amortizorul hidraulic nu este disponibil pentru modelul MXS6L.

Nota 2) Opțiunile funcționale de la seria nu sunt disponibile pentru seria MXS □□L.

Senzori magnetici aplicabili

Tip	Funcții speciale	Conexiune electrică	Indicator luminos	Cablul electric (leșire)	Tensiune			Model senzor		Lungime cablu (m) ⁽¹⁾		Aplicații			
					DC	AC	Direcție cablu		0.5 (-)	3 (L)					
							Perpendicular	Axial							
Reed	—	Grommet	Nu	2 fire	24V	5V, 12V	≤100V	A90V	A90	●	●	IC	Relee PLC		
						12V	100V	A93V	A93	●	●				
						3 fire (NPN)	—	5V	—	A96V	A96			●	●
Solid state	Indicator diagnostic (2 culori)	Grommet	Da	3 fire (NPN)	24V	5V, 12V	—	M9NV	M9N	●	●	—	Relee PLC		
				3 fire (PNP)				M9PV	M9P	●	●				
				2 fire				M9BV	M9B	●	●				
	3 fire (NPN)			5V, 12V		F9NWV		F9NW	●	●					
	3 fire (PNP)					F9PWV		F9PW	●	●					
	2 fire			12V		F9BWV		F9BW	●	●					
—															



Nota 1) Simbol pentru lungimea cablului 0.5m..... — (Ex.) A93
3m..... L A93L

Notă) Lungimea cablului de 5m este disponibilă la comandă

Specificații

Sunt identice cu cele ale modelelor standard seria MXS