

Unități de translație pneumatice miniaturizate Tip compact

Seria MXH

ø6, ø10, ø16, ø20



Cod de comandă

- Prin integrarea unui actuator liniar cu un ghidaj cu bile recirculabile într-o construcție compactă se obține o unitate de translație precisă și cu o rigiditate foarte bună
- Conectarea pneumatică disponibilă din 3 direcții
- Montajul posibil pe patru laturi

MXH 10 60 A93

Unitate de translație compactă

Diametru

6	6mm
10	10mm
16	16mm
20	20mm

Număr de senzori magnetici

—	2 buc.
S	1 buc.

Model senzori magnetici

—	Fără senzori
---	--------------

Consultați tabelul "Senzori aplicabili" de mai jos

Cursa (mm)

Diametru (mm)	Curse standard (mm)
6, 10, 16, 20	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60

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	Da	3 fire (NPN)	—	5V	—	A96V	A96	●	●	IC	—
				2 fire	24V	12V	100V	A93V	A93	●	●	—	Relee PLC
Solid state	—	Grommet	Da	3 fire (NPN)	24V	5V, 12V	—	M9NV	M9N	●	●	—	Relee PLC
				3 fire (PNP)				M9PV	M9P	●	●		
				2 fire				12V	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

Specificații

Diametru (mm)	6	10	16	20
Lățime ghidaj (mm)	5	7	9	12
Fluid	Aer (nelubrifiat)			
Acțiune	Dublă acțiune			
Racorduri	M5 x 0.8			
Presiune minimă de lucru	0.12MPa (1.2 bar)	0.06MPa (0.6 bar)		0.05MPa (0.5 bar)
Presiune maximă de lucru	0.7MPa (7 bar)			
Presiune maximă admisă	1.05MPa (10.5 bar)			
Temperatură de lucru	Fără senzori: -10 ÷ 70 °C (fără gheață) Cu senzori: -10 ÷ 60 °C (fără gheață)			
Viteză piston	50 ÷ 500mm/s			
Energia cinetică admisibilă (J)	0.0125(0.127)	0.025(0.25)	0.05(0.5)	0.1(1.0)
Amortizare	Tampoane elastice la ambele capete			
Toleranță cursă	+1.0 0			