



Senzori magnetici de poziție

Senzori Reed (cu contact)

Senzori Solid State (cu comutație statică)

Senzorii magnetici de poziție se montează pe actuatorii pneumatici (cilindri, unități de translație, actuatori rotativi, graifăre) prevăzuți cu magneți permanenți pe partea mobilă.

Senzori Reed



- **De uz general**

Montaj: Cu colier, pe șină, pe tirant, direct pe corp

- **Cu indicator (LED) bicolor**

Montaj: Cu colier, pe șină, pe tirant

Senzori Solid State



- **De uz general**

Montaj: Cu colier, pe șină, pe tirant, direct pe corp

- **Cu indicator (LED) bicolor**

Montaj: Cu colier, pe șină, pe tirant, direct pe corp

- **Cu indicator bicolor și ieșire de diagnostic**

Montaj: Cu colier, pe șină, pe tirant

- **Rezistenți la apă cu indicator bicolor**

Montaj: Cu colier, pe șină, pe tirant, direct pe corp

- **Cu temporizare**

Montaj: Cu colier, pe șină, pe tirant, direct pe corp

- **Rezistenți la câmp magnetic cu indicator bicolor**

Montaj: Pe șină

Notă: Pentru informații detaliate privind specificațiile tehnice, circuitele electrice, dimensiunile de gabarit și montaj, consultați catalogul general "Best Pneumatics" sau cataloagele de produs

Gama SMC de senzori magnetici

Funcție	Tip	Metoda de montaj	Conexiune electrică	Cod model senzor
Senzori magnetici de uz general	Senzori Reed (cu sau fără indicator optic)	Cu colier	Grommet	D-C73/C76/C80
			Grommet	D-B53/B54/B64
			Conector	D-C73C/C80C
			Terminal cablu	D-A33/A34
		Pe șină	Terminal DIN	D-A33A/A34A
			Terminal DIN	D-A44
			Terminal DIN	D-A44A
			Grommet	D-A72/A73/A80
		Pe tirant	Grommet	D-A72H/A73H/A76H/A80H
			Conector	D-A73C/A80C
			Grommet	D-A53/A54/A56/A64/A67
			Terminal cablu	D-A33C/A34C
		Direct pe corp	Terminal DIN	D-A44C
			Grommet	D-A90/A93/A96
			Grommet	D-A90V/A93V/A96V
			Grommet	D-90/97
	Senzori Solid State (cu indicator optic)	Cu colier	Grommet	D-90A/93A
			Grommet	D-Z73/Z76/Z80
			Grommet	D-E73A/E76A/E80A
			Grommet	D-H7A1/H7A2/H7B
		Pe șină	Grommet	D-G59/G5P/K59
			Conector	D-H7C
			Terminal cablu	D-G39/K39
			Terminal cablu	D-G39A/K39A
		Pe tirant	Grommet	D-F79/F7P/J79
			Grommet	D-F7NV/F7PV/F7BV
			Conector	D-J79C
			Grommet	D-F59/F5P/J59/J51
		Direct pe corp	Terminal cablu	D-G39C/K39C
			Grommet	D-M9N/M9P/M9B
			Grommet	D-M9NV/M9PV/M9BV
			Grommet	D-Y59A/Y7P/Y59B
			Grommet	D-Y69A/Y7PV/Y69B
			Grommet	D-M5N/M5P/M5B



Montaj cu colier

Montaj pe șină

Montaj pe tirant

Montaj direct

Gama SMC de senzori magnetici

Funcție	Tip	Metoda de montaj	Conexiune electrică	Cod model senzor
---------	-----	------------------	---------------------	------------------

Punctul optim de funcționare este indicat de lumina verde

(Roșu → Verde ← Roșu)

Cu indicator bicolor	Reed	Cu colier	Grommet	D-B59W
		Pe șină	Grommet	D-A79W
		Pe tirant	Grommet	D-A59W
	Solid state	Cu colier	Grommet	D-H7NW/H7PW/H7BW
				D-G59W/G5PW/K59W
		Pe șină	Grommet	D-F79W/F7PW/J79W
				D-F7NWV/F7BWV
		Pe tirant	Grommet	D-F59W/F5PW/J59W
				D-M5NW/M5PW/M5BW
		Direct pe corp	Grommet	D-Y7NW/Y7PW/Y7BW
				D-Y7NWV/Y7PWV/Y7BWV
				D-F9NW/F9PW/F9BW
				D-F9NWV/F9PWV/F9BWV

Semnalul de lucru poate fi detectat într-o zonă de lucru instabilă.

Cu indicator bicolor și ieșire de diagnostic	Solid state	Cu colier	Grommet	D-H7LF (Tip cu reținere)
				D-H7NF
		Pe șină	Grommet	D-G59F
				D-F7LF (Tip cu reținere)
				D-F79F
		Pe tirant	Grommet	D-F5LF (Tip cu reținere)
				D-F59F

Pot veni în contact cu apa sau lichide de răcire.

Rezistenți la apă cu indicator bicolor	Solid state	Cu colier	Grommet	D-H7BAL
				D-G5BAL
		Pe șină	Grommet	D-F7BAL
		Pe tirant	Grommet	D-F5BAL
		Direct pe corp	Grommet	D-Y7BAL
				D-F9BAL

Cu temporizator tip OFF încorporat (200 ms)

Cu temporizare	Solid state	Cu colier	Grommet	D-G5NTL
		Pe șină	Grommet	D-F7NTL
		Pe tirant	Grommet	D-F5NTL
		Direct pe corp	Grommet	D-M5NTL/M5PTL

Pot fi utilizați în mediu cu câmpuri magnetice disturbatoare.

Rezistenți la câmp magnetic	Solid state	Pe șină	Grommet	D-P5DWL
-----------------------------	-------------	---------	---------	---------

Cu indicator bicolor
(roșu - verde)

Cu indicator bicolor
și ieșire de diagnostic

Rezistenți la apă
cu indicator bicolor

Cu temporizare

