



	Codice Part number	Campo di regolazione Setting range bar	Tolleranza a 20°C Tolerance at 20°C bar
Membrana Diaphragm	27N 2 ▲ ● ■ 0	0.3 - 1.5	± 0.2
	27N 2 ▲ ● ■ 1	1 - 5	± 0.3
	27N 2 ▲ ● ■ 2	1 - 10	± 0.5
	27N 2 ▲ ● ■ 3	10 - 50 ⁽¹⁾	± 2
	27N 2 ▲ ● ■ 4	10 - 100 ⁽¹⁾	± 3
Pistone Piston	28N 2 ▲ ● ■ 6	50 - 200	± 2±10
	28N 2 ▲ ● ■ 7	100 - 400	± 3±15

⁽¹⁾ Solo versione in acciaio - Only version in stainless steel

▲ Materiale Corpo Attacco a processo Case Material Thread connection
0 Acciaio Zincato 0 Zinc plated steel case
1 Ottone 1 Brass
2 Acciaio Inox AISI 316* 2 Stainless steel AISI 316*
5 Acciaio Inox AISI 303* 5 Stainless steel AISI 303*

● Filetti Threads	L1mm	L2mm
1 - 1/8" Gas conico 1 - 1/8" Gas conical	10	54
2 - 1/4" Gas conico 2 - 1/4" Gas conical	12	56
3 - M10x1K conico 3 - M10x1K conical	10	54
4 - M12x1,5 Cilindrico 4 - M12x1,5 cylindrical	9	53
5 - 1/8" NPT 5 - 1/8" NPT	9	53
6 - 1/4" Gas cilindrico 6 - 1/4" Gas cylindrical	12	56

■ Membrane (vedi pag. 19) Diaphragms (see page 19)
1 NBR
2 FKM (standard)
3 EPDM
4 CR
5 - Silicone
6 HNBR

* Standard G1/4" cil. * Standard G1/4" cylindrical

Contatti elettrici Electric contacts	Argento Silver
Condizione elettrica Electrical condition	SPDT (contatti in scambio) SPDT (exchange contact)
Caratteristiche tecniche Electrical characteristics	4 (2) A / 24 Vdc 6 (2) A / 250 Vac
Max temperatura fluido Max fluid temperature	80° a 120°C in funzione della membrana 80° to 120°C depending on diaphragm / seal
Vita meccanica Mechanical working life	10 ⁶ operazioni 10 ⁶ operations
Max pressione di sicurezza Max working pressure	membrana: acciaio 300 bar ottone 80 bar pistone: 800 bar diaphragm: steel 300 bar brass 80 bar piston: 800 bar
Max pressione di lavoro Max working pressure	membrana: acciaio 150 bar ottone 40 bar pistone: 450 bar diaphragm: steel 150 bar brass 40 bar piston: 800 bar

Tipo di azionamento Action type	1B
Grado di protezione Protection degree	IP65 - con connettore a norme UNI EN 175301-803 (DIN43650) IP65 - with connector according to UNI EN 175301-803 (DIN43650)
Isteresi Hysteresis	membrana 20 ÷ 50% regolabile in Euroswitch (standard 30%) pistone 30 ÷ 50% regolabile in Euroswitch (standard 40%) diaphragm 20 ÷ 50% adjustable in Euroswitch (standard 30%) piston 30 ÷ 50% adjustable in Euroswitch (standard 40%)
■ Tenuta (mod. 28N) ■ Seal (mod. 28N)	NBR + Teflon (vedi pag. 19) NBR + Teflon (see page 19)
Peso Weight	membrana ~ 130 g pistone ~ 140 g diaphragm ~ 130 g piston ~ 140 g