



	CODICE - PART NUMBER		Campo di regolazione / Setting range bar		Tolleranza a 20°C / Tolerance at 20°C bar
<b>membrana diaphragm</b>	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
<b>pistone piston</b>	28N	2 ▲ ● ■ 6	50 - 200		± 2÷10
	28N	2 ▲ ● ■ 7	100 - 400		± 5÷15

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

▲ Materiale Corpo Case Material	● Filetti (X3) Threads (X3)	L1 (mm)	■ Membrane (vedi pag. 17) Diaphragms (see page 17)
0 Acciaio Zincato 0 Zinc plated steel case	1 1/8" Gas conico 1 1/8" Gas conical	10	1 NBR
1 Ottone 1 Brass	2 1/4" Gas conico 2 1/4" Gas conical	12	2 FKM (standard)
2 Acciaio inox AISI 316 * 2 Stainless steel AISI 316 *	3 M10x1K conico 3 M10x1K conical	10	3 EPDM CH
5 Acciaio inox AISI 303 * 5 Stainless steel AISI 303 *	4 M12x1,5 Cilindrico 4 M12x1,5 cylindrical	9	4 CR
	5 1/8" NPT 5 1/8" NPT	9	5 Silicone
* Standard G1/4" cilindrico * Standard G1/4" cylindrical	6 1/4" Gas cilindrico 6 1/4" Gas cylindrical	12	6 HNBR

<b>Contatti elettrici</b>	Argento	
<b>Condizione elettrica</b>	SPDT (contatti in scambio)	
<b>Caratteristiche elettriche</b>	4(2) A / 24 Vdc 6(2) A / 250 Vac	
<b>Max temperatura fluido</b>	80° a 120°C in funzione della membrana	
<b>Vita meccanica</b>	10 <sup>8</sup> operazioni	
<b>Max pressione di sicurezza</b>	<b>membrana</b> acciaio 300 bar <b>pistone</b> 800 bar	ottone 80 bar
<b>Max pressione di lavoro</b>	<b>membrana</b> acciaio 150 bar <b>pistone</b> 450 bar	ottone 40 bar
<b>Tipo di azionamento</b>	1B	
<b>Grado di protezione</b>	IP 65	
con connettore a norme UNI EN 175301-803 (DIN43650)		
<b>Isteresi</b>	<b>membrana</b> 10 ÷ 50% regolabile in Euroswitch (standard 30%) <b>pistone</b> 30 ÷ 50% regolabile in Euroswitch (standard 40%)	
<b>Tenuta (mod.28N)</b>	NBR + Teflon (vedi pag. 17)	
<b>Peso</b>	<b>membrana</b> ~ 130 g <b>pistone</b> ~ 140 g	

<b>Electric contacts</b>	Silver	
<b>Electrical condition</b>	SPDT (exchange contact)	
<b>Electrical characteristics</b>	4(2) A / 24 Vdc 6(2) A / 250 Vac	
<b>Max fluid temperature</b>	80° to 120°C depending on diaphragm / seal	
<b>Mechanical working life</b>	10 <sup>8</sup> operations	
<b>Max overpressure limit</b>	<b>diaphragm</b> steel 300 bar <b>piston</b> 800 bar	brass 80 bar
<b>Max working pressure</b>	<b>diaphragm</b> steel 150 bar <b>piston</b> 450 bar	brass 40 bar
<b>Action type</b>	1B	
<b>Protection degree</b>	IP 65	
with connector according to UNI EN 175301-803 (DIN43650)		
<b>Hysteresis</b>	<b>diaphragm</b> 10 ÷ 50% adjustable in Euroswitch (standard 30%) <b>piston</b> 30 ÷ 50% adjustable in Euroswitch (standard 40%)	
<b>Seal (mod. 28N)</b>	NBR + Teflon (see page 17)	
<b>Weight</b>	<b>diaphragm</b> ~ 130 g <b>piston</b> ~ 140 g	

Per un corretto impiego vedere le note generali del catalogo pressostati Euroswitch, pag. 11-15. For a correct use please refer to "General Notes" in the pressure switches Euroswitch catalogue, p. 11-15.

L'Azienda si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai prodotti o di cessarne la produzione senza obbligo di preavviso. The Company reserves the right to modify the technical features of the products or halt production at any time without notice.