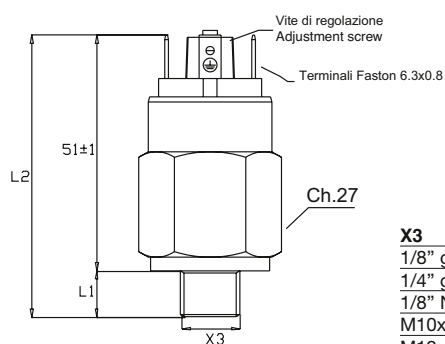


## MOD. 27 Pressostato a membrana - isteresi regolabile contatti in scambio Diaphragm pressure switch - adjustable hysteresis - SPDT contacts



X3	L1	L2
1/8" gas	10	61
1/4" gas	12	63
1/8" NPT	10	61
M10x1	10	61
M12x1.5	9	60

• Corpo	Acciaio zincato o ottone
• Contatti elettrici	Argentati
• Caratteristiche elettriche	2(1) A / 24 Vdc 6(1) A / 250 Vac
• Max temperatura fluido in funzione della membrana	80 a 120°C
• Vita meccanica	10 <sup>5</sup> operazioni
• Tipo di azionamento	1B
• Situazione di inquinazione	normale
• Grado di protezione	IP 00
con connettore 3900003	IP 65 (vedi pag. 89)
• Isteresi	10 ÷ 30% regolabile in Euroswitch
• Peso	~ 115 gr

• Case	Zinc plated steel or brass
• Electric contacts	Silver plated
• Electrical characteristics	2(1) A / 24 Vdc 6(1) A / 250 Vac
• Max fluid temperature depending on diaphragm	80 to 120°C
• Mechanical working life	10 <sup>5</sup> operations
• Action type	1B
• Pollution situation	normal
• Protection degree	IP 00
with connector 3900003	IP 65 (see page 89)
• Hysteresis	10 ÷ 30% adjustable in Euroswitch
• Weight	~ 115 gr

### Codice - Part Number

Corpo in acciaio zincato Zinc plated steel case	Corpo in ottone Brass case	Campo di regolazione Setting range bar	Tolleranza a 20°C Tolerance at 20°C bar
27 2 0 ● ■ 0	27 2 1 ● ■ 0	0.3 - 1.5	± 0.2
27 2 0 ● ■ 1	27 2 1 ● ■ 1	1 - 5	± 0.3
27 2 0 ● ■ 2	27 2 1 ● ■ 2	1 - 10	± 0.5
27 2 0 ● ■ 3	27 2 1 ● ■ 3	10 - 50	± 2
27 2 0 ● ■ 4		10 - 100	± 3
300 bar	80 bar	Massima pressione statica - Max static pressure	

● Filetti (X3)	Threads (X3)	L1	L2 (mm)	■ Membrane (vedi pag. 88)	Diaphragms (see page 88)
1 1/8" Gas conico	1 1/8" Gas conical	10	61	1 NBR	1 NBR
2 1/4" Gas conico	2 1/4" Gas conical	12	63	2 FKM	2 FKM (standard)
3 M10x1K conico	3 M10x1K conical	10	61	3 EPDM CH	3 EPDM CH
4 M12x1,5 Cilindrico	4 M12x1,5 cylindrical	10	61	4 CR	4 CR
5 1/8" NPT	5 1/8" NPT	9	60	5 Silicene	5 Silicon
				6 HNBR	6 HNBR

Per un corretto impiego vedere le note generali del catalogo sensori Euroswitch edizione 10/2010.  
For a correct use please refer to "General Notes" in the Euroswitch sensors catalogue, edition 10/2010.