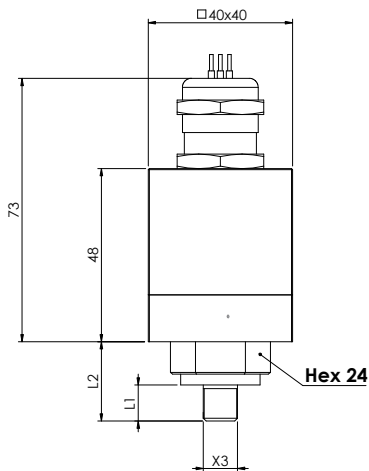


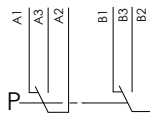
# PRESSOSTATO CON DOPPIO MICROINTERRUTTORE PRESSURE SWITCH WITH DOUBLE MICROSWITCH

# 67



### ELECTRICAL SHEET

without pression



SPDT contacts



Shock and Vibration Approved according to the standard: CEI EN 61373:2012, Cat 3

CODICE - PART NUMBER		Valore di commutazione e riarmo tarabile in Euroswitch a richiesta Setting and resetting adjustable in Euroswitch on request	Tolleranza a 20°C / Tolerance at 20°C bar
67	2 ▲ ● ■ 1	1 - 4	± 0,3
67	2 ▲ ● ■ 2	3 - 6	± 0,5

### ▲ Materiale Corpo Case Material Attacco a processo Thread connection

0 Acciaio Zincato	0 Zinc plated steel case
2 Acciaio inox AISI 316 *	2 Stainless steel AISI 316 *
5 Acciaio inox AISI 303	5 Stainless steel AISI 303

\* Standard

\* Standard

### ● Filetti (X3)

2 1/4" Gas conico
6 1/4" Gas cilindrico
G 1/8" Gas cilindrico

\* Standard G1/8" cilindrico

### Threads (X3)

2 1/4" Gas conical	12	24
6 1/4" Gas cylindrical	12	24
G 1/8" Gas cylindrical	10	22

\* Standard G1/8" cylindrical

### ■ Membrane (vedi pag. 17) Diaphragms (see page 17)

1 NBR	1 NBR
3 EPDM CH	3 EPDM CH
6 HNBR	6 HNBR

Corpo	Alluminio anodizzato
Pressa cavo	Ottone nichelato
Connessione elettrica	Fili in Radox L= 1mt 1mm <sup>2</sup>
Caratteristiche elettriche	5 (4) A / 14 Vdc 4 (3) A / 30 Vdc 5 (3) A / 125 Vac 3 (2) A / 250 Vac
Max temperatura fluido	-30° a 80°C in funzione della membrana
Tipo di azionamento	1B
Vita meccanica	10 <sup>6</sup>
Max pressione di sicurezza	50 bar
Max pressione di lavoro	20 bar
Isteresi fissa	~ 10%÷30% del valore di taratura
Grado di protezione	IP67
Peso	~ 280 g

Case	Anodized aluminium
Gland	Nickel plated Brass
Electrical connection	Wires in Radox L= 1mt 1mm <sup>2</sup>
Electrical characteristics	5 (4) A / 14 Vdc 4 (3) A / 30 Vdc 5 (3) A / 125 Vac 3 (2) A / 250 Vac
Max fluid temperature	-30° to 80°C depending on diaphragm
Action type	1B
Mechanical working life	10 <sup>6</sup>
Max overpressure limit	50 bar
Max working pressure	20 bar
Fixed hysteresis	~ 10%÷30% of setting value
Protection degree	IP67
Weight	~ 280 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.