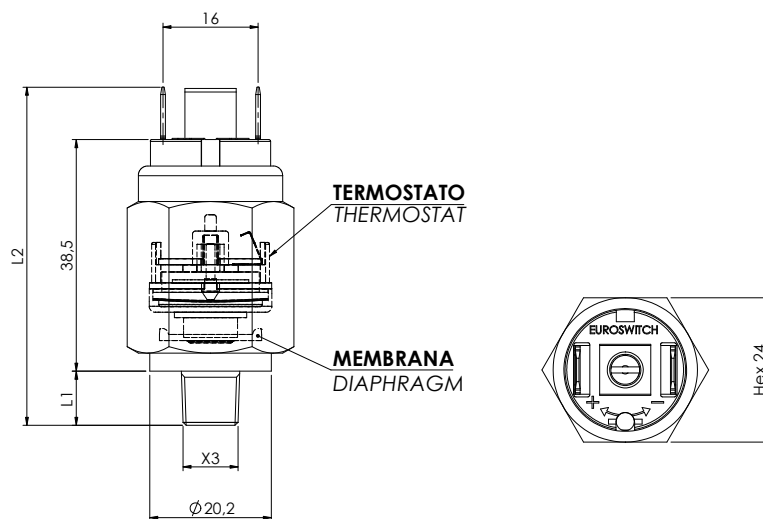
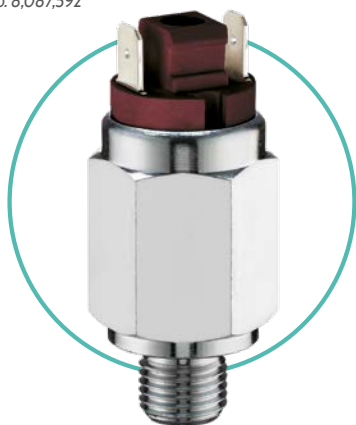


700 PRESSOTERMOSTATO THERMO-PRESSURE SWITCH

■ Brevetto Europeo
European Patent

■ Brevetto americano No. 8,087,592
U.S. Patent No. 8,087,592



Il **Presso-termistato** è costituito da un **Pressostato** a membrana a taratura regolabile, con contatto elettrico N.A. oppure N.C., che integra un **Termistato** bimetallico a taratura fissa con il contatto, N.A. oppure N.C., collegato a quello del pressostato.

I contatti sono collegati in parallelo se sono N.C., in serie se sono N.A. Si tratta quindi di un dispositivo atto a rilevare, in sostanziale concomitanza, sia lo stato della **Temperatura** sia quello della **Pressione** di un fluido in relazione a dei valori predeterminati.

Progettato per l'impiego in circuiti fluidodinamici di vario genere e nei filtri idraulici è in grado di evitare le false segnalazioni d'allarme tipiche delle fasi di avviamento a basse temperature

Model P700 is comprised of an adjustable diaphragm pressure switch, with NO or NC contacts, and a built-in fixed-setting bimetal thermostat, the contact of which is linked to that of the pressure switch. NC contacts are connected in parallel, NO contacts in series.

The device is designed to measure, virtually simultaneously, the **temperature** and **pressure** of a fluid in relation to set values.

It is intended for use in hydraulic circuits of various kinds, and in hydraulic filters it avoids the false alarms typical of low-temperature start-up.

Corpo Case	Acciaio zincato Zinc plated steel
Contatti elettrici Electrical contacts	Argento AgNi Silver AgNi
Max tensione commutabile Max switches current	48 Vac - a richiesta 250 Vac 48 Vac - 250 Vac on request
Max corrente commutabile Max switching current	0,5 (0,2) A
Max temperatura del fluido Max fluid temperature	100°C
Vita meccanica Mechanical working life	10 ⁵ (1-10 bar)
Vita elettrica Electrical working life	10 ⁵
Tipo di azionamento Action type	1B
Coppia max di serraggio Tightening torque	30 Nm
Grado di protezione Protection degree	IPOO (vedi pagg. 20-22) IPOO (see pages 20-22)

Filettatura Thread	M12x1,5 (contattare Euroswitch per altri fissaggi) M12x1,5 (contact Euroswitch for other thread)
PRESSOSTATO N.A. (BORDEAUX) N.C. (BLU) NO (BORDEAUX) / NC (BLUE) PRESSURE SWITCHES	
Pressione di intervento Switching pressure	Tarato in Euroswitch (Range 1-10 bar) Setted in Euroswitch (Range 1-10 bar)
Max pressione di sicurezza Max overpressure limit	30 bar
Membrana Diaphragm	HNBR (contattare Euroswitch per altri materiali) HNBR (contact Euroswitch for other material)
TERMOSTATO N.A. / N.C. NO / NC TEMPERATURE SWITCHES	
Temperatura di intervento Switching temperature	30° C +/- 5K differenziale 10/15 K 30° C +/- 5K differential 10/15 K
Velocità variazione temp. Temperature change rate	1/2 K/min
Peso Weight	~ 75 g