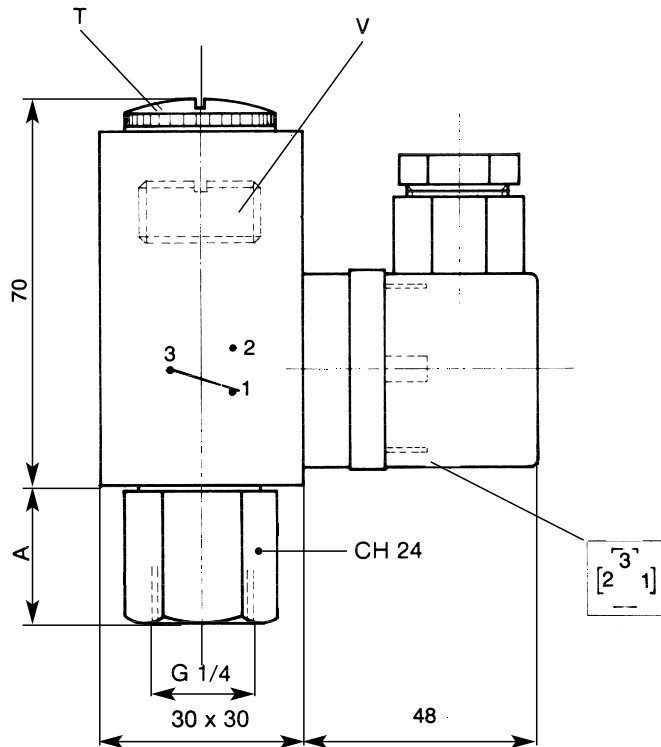


# PRESSOSTATI REGOLABILI Adjustable Pressure Switches

TIPO Type PML... PPL



## IMPIEGO

I pressostati regolabili serie miniatura vengono normalmente impiegati negli impianti di lubrificazione, circuiti oleodinamici, pneumatici, idrici, di riscaldamento, ecc. La serie PML..., con l'elemento sensibile a membrana antiolio, viene utilizzata per una temperatura massima di 60 °C e una pressione di esercizio di 100 bar; la seconda serie PPL... a pistoncino può lavorare ad una pressione max di esercizio di 350 bar. I pressostati PML... PPL... sono costituiti da un corpo in alluminio anodizzato, raccordo inferiore di collegamento in acciaio, membrana di separazione in NBR, oppure pistoncino in acciaio, microinterruttore in scambio, connettore per collegamenti elettrici. Per regolare l'intervento del pressostato al valore desiderato, agire sulla vite di regolazione V, posta sotto il tappo di protezione T mediante un cacciavite. È opportuno bloccare la vite di regolazione V con apposito bloccante, dopo aver effettuato la regolazione al valore di pressione desiderato. **Su richiesta del Cliente, forniamo i pressostati tarati al valore della pressione desiderata.**

IN CONFORMITÀ ALLE NORME CE 89/336 RELAZIONE EMC N° 189E/96

## DATI TECNICI

Tensione massima	250 Vca
Tensione di lavoro	220 Vca
Intensità di corrente	3 A (resistivi) 2 A (induttivi)
Contatti elettrici in scambio	SPDT
Temperatura di lavoro	-5° +60 °C
N° cicli max a membrana	100/1'
Vita meccanica	10° interventi
Protezione	IP 65 DIN 40050
Differenziale fisso	≤ 30% del valore effettivo

## USE

These adjustable pressure switches can be used both in lubrication plants and pneumatic, hydraulic, water and heating circuits. PML... series, designed with an oil-proof membrane sensitive device, can be used at a max temperature of 60°C and an operating pressure of 100 bar. PPL...series, designed with a piston, can work with a max operating pressure of 350 bar. PML...and PPL... pressure switches are designed with an anodized aluminium body, lower connection terminal in steel, NBR membrane or steel piston, changeover micro-switch and electrical connector. To set the pressure switch at the required value, turn with a screwdriver the V adjusting screw housed under the T protection cap.

Once the setting has been performed, it is advisable to secure the V adjusting screw using a suitable seal.

**On request, pressure switches set at the required value are supplied.**

IN COMPLIANCE WITH CE 89/336 RULES REPORT EMC N° 189E/96

## TECHNICAL DATA

Maximum voltage	250 Vac
Working voltage	220 Vac
Current	3 A (resistive) 2 A (inductive)
Changeover contacts	SPDT
Working temperature	-5° +60 °C
Membrane max. No. cycles	100/1'
Operative life	10° operations
Protection	IP 65 DIN 40050
Fixed differential	≤ 30% of operating pressure

CODICE CODE	TIPO TYPE	Campo di lavoro bar Adjusting range bar	A	Tolleranza d'intervento bar a 25 °C Tolerance bar at 25 °C	Max. press. statica sup. port. in bar Max static pressure Bar	Esecuzione Execution	Peso Weight Gr.
31350	PML 10	0,5 ÷ 10	12	± 0,2	300	NBR Membrana Membrane	285
31351	PML100	10 ÷ 100	12	± 1	300		
31375	PPL150	30 ÷ 150	15	± 7	600	NBR Pistone Piston	335
31376	PPL350	150 ÷ 350	25	± 7	600		