

# PRESSOSTATI REGOLABILI SPDT SERIE PS271

Tensione Massima:	250 Volt
Intensità di corrente:	6 A Resistivi
Certificazione:	CE
Contatti elettrici:	SPDT (In Scambio)
Materiali standard	Corpo Acciao Zincato Membrana HNBR Portacontatti Nylon 6/6 Contatti elettrici Argentati
Protezione Elettrica:	IP65 con Connettore DIN 43650-A
Vita Meccanica:	10^6 cicli (Membrana)
Regolazione:	Vite interna
Montaggio:	Corpo esagonale Chiave 27



Rev.05/2016

## SIGLA di ORDINAZIONE

**PS271 50 ZP V S14 T42**

<b>TIPO</b>	Pressostato SPDT Chiave 27
<b>CAMPO di REGOLAZIONE</b>	1 - 2 - 10 - 20 - 50 - 300
<b>MATERIALE CORPO</b>	ZP - BR - SS3 - SS6
<b>MATERIALE MEMBRANE</b>	HN - V - S - E - SS
<b>CONTATTO ELETTRICO</b>	SPDT
<b>ATTACCO PROCESSO</b>	18 - 14 - 10K - 18C - 14C
<b>ESECUZIONI SPECIALI</b>	T - TD - G - SG - ST** - SW

## SPIEGAZIONE SIGLA

### TIPO

PS271 Pressostato Regolabile SPDT Chiave 27

### RANGE

1	0,1 ÷ 1 bar (pressione massima di lavoro 10 bar)
2	0,2 ÷ 2 bar
10	1,5 ÷ 10 bar
20	9 ÷ 20 bar
50	15 ÷ 50 bar
300	40 ÷ 300 bar

### MATERIALE CORPO

ZP	Acciao Zincato (standard)
BR	Ottone (P. Max 80 bar)
SS3	Acciao Inox AISI 303
SS6	Acciao Inox AISI 316

### MATERIALE MEMBRANA/GUARNIZIONE - TEMPERATURE

HN	HNBR -20 ... +120 °C (standard)
NB	NBR -20 ... +90 °C
V	FKM -25 ... +120 °C
S	Silicone -40 ... +140 °C
E	EPDM -20 ... + 120 °C
SS	Inox -30 ... +140 °C

### CONTATTO ELETTRICO

S In Scambio SPDT

### ATTACCO AL PROCESSO Quota A

18	1/8 Gas Conico
14	1/4 Gas Conico
10K	M10 x 1 Conico
18C	1/8 Gas Cilindrico
14C	1/4 Gas Cilindrico

### ESECUZIONI SPECIALI

T	Taratura in Salita settata in fabbrica al valore indicato
TD	Taratura in Discesa settata in fabbrica al valore indicato
G	Contatti Dorati per microcorrenti
SG	Sgrassaggio per utilizzo con ossigeno
ST**	Filettature speciali su richiesta (NPT, SAE, Metrico ecc...)
SW	Cablaggi speciali (Automotive, Connettori volanti/integrati ecc...)

Modello	Campo di regolazione (bar rel.)	Pressione massima statica supportabile	Differenziale @ 25°C (bar)	Tolleranza di intervento @ 25°C (bar)	Esecuzione
<b>PS271</b>					
1	0,1 ÷ 1	350 bar	30% VdT*	±0,08	Membrana
2	0,2 ÷ 2	350 bar	30% VdT*	±0,15	Membrana
10	1,5 ÷ 10	350 bar	30% VdT*	±0,8	Membrana
20	9 ÷ 20	350 bar	30% VdT*	±1,0	Membrana
50	15 ÷ 50	350 bar	30% VdT*	±2,0	Membrana
300	40 ÷ 300	600 bar	30% VdT*	±15	Pistone

\* Valore di Taratura

