

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.07/2018

SIGLA di ORDINAZIONE

PS271 50 ZP V S14 T42

TIPO	Pressostato SPDT Chiave 27
CAMPO di REGOLAZIONE	1 - 2 - 10 - 20 - 50 - 100 - 300
MATERIALE CORPO	ZP - BR - SS3 - SS6
MATERIALE MEMBRANE	HN - V - S - E - SS
CONTATTO ELETTRICO	SPDT
ATTACCO PROCESSO	18 - 14 - 10K - 18C - 14C
ESECUZIONI SPECIALI	T - TD - G - SG - ST** - SW

SPIEGAZIONE SIGLA

TIPO

PS271 Pressostato Regolabile SPDT Chiave 27
RANGE

1	0,1 + 1 bar
2	0,2 + 2 bar
10	1,5 + 10 bar
20	9 + 20 bar
50	15 + 50 bar
100	10 + 100 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 (P. Max 80 bar)

CONTATTO ELETTRICO

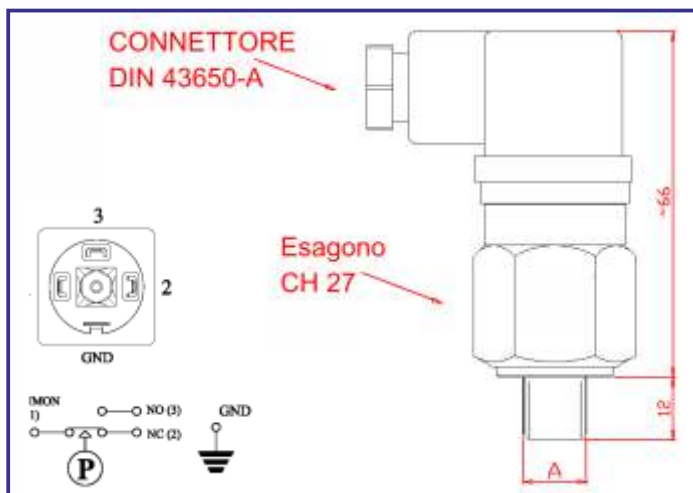
S In Scambio SPDT

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
PS271					
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
100	10 + 100	350 bar	30% VdT*	±5,0	Membrana
300	40 + 300	600 bar	30% VdT*	±15	Pistone

* Valore di Taratura