

PRESSOSTATI REGOLABILI SPDT SERIE PFS243

Tensione Massima:	250 Volt
Intensità di corrente:	6 A Resistivi
Certificazione:	CE
Contatti elettrici:	SPDT
Connessione elettrica:	Faston 6,3x0,8
Materiali standard	Corpo Acciao Zincato Membrana HNBR Portacontatti Nylon 6/6 fv.30 Contatti elettrici Argentati
Protezione elettrica:	IP65 con Cappuccio CP65
Vita Meccanica:	10 ⁶ cicli (Membrana)
Isteresi:	~25% (Valore massimo di regolazione)
Regolazione:	Vite interna
Montaggio:	Corpo esagonale Ch24

PFS243



CP65



Rev.07/2016

SIGLA di ORDINAZIONE

PFS243 10 ZP VS 14 T5D

TIPO

Pressostato SPDT chiave 24

CAMPO DI REGOLAZIONE

1 - 2 - 10 - 20 - 50 - 80 - 300

MATERIALE CORPO

ZP - BR - SS3 - SS6

MATERIALE MEMBRANE

HN - NB - V - S - E - SS

CONTATTO

SPDT

ATTACCO al PROCESSO

18 - 14 - 18C - 14C
M10 - 18N - 14N

ESECUZIONE SPECIALE

T - TD - G - SG - ST** - SW

SPIEGAZIONE SIGLA

TIPO

PFS243
RANGE

1	0,1 ÷ 1 bar (Max pressione di lavoro 10 bar) - B=55 mm
2	0,2 ÷ 2 bar - B=55 mm
10	1,5 ÷ 10 bar - B=55 mm
20	9 ÷ 20 bar - B=55 mm
50	15 ÷ 50 bar - B=55 mm
80	40 ÷ 80 bar - B=55 mm
300	40 ÷ 300 bar - B=58 mm

MATERIALE CORPO

ZP	Acciao Zincato (standard)
BR	Ottone Press. Max 80 bar
SS3	Acciaio Inox AISI 303
SS6	Acciaio 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	Acc. Inox	-25 ... +120 °C

CONTATTO ELETTRICO

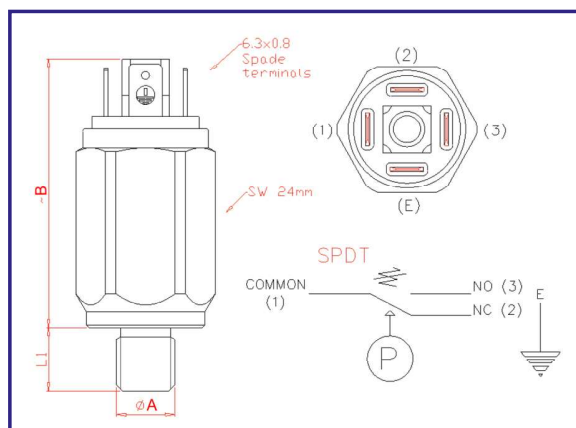
S In Scambio SPDT

ATTACCO AL PROCESSO Quota A

18	1/8" GAS Konico L1=10 mm
14	1/4" GAS Konico L1=12 mm
18C	1/8" BSPP L1=10 mm
14C	1/4" BSPP L1=12 mm
M10	M10x1L1=10 mm
18N	1/8"-27NPT L1=10 mm
14N	1/4"-18 NPT L1=12 mm

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 fisso @ 25°C (bar)	Tolleranza di intervento @ 25°C (bar)	Esecuzione
PFS243					
1	0,1 ÷ 1	350 bar	25% set point	±0,08	Membrana
2	0,2 ÷ 2	350 bar	25% set point	±0,15	Membrana
10	1,5 ÷ 10	350 bar	25% set point	±0,8	Membrana
20	9 ÷ 20	350 bar	25% set point	±1,0	Membrana
50	15 ÷ 50	350 bar	25% set point	±2,0	Membrana
80	40 ÷ 80	350 bar	25% set point	±2,5	Membrana
300	40 ÷ 300	600 bar	25% set point	±15,0	Pistone