

PRESSOSTATI REGOLABILI 250 Volt Serie PF244

Tensione Massima:	250 Volt
Intensità di corrente:	3A @ 48Vdc - 4A @ 250Vac
Certificazione:	CE
Contatti elettrici:	SPST-NO (Normalmente Aperto) SPST-NC (Normalmente Chiuso)
Connessione elettrica:	Faston 6,35 x 0,8
Materiali standard	Corpo Acciaio Zincato Membrana HNBR Portacontatti Nylon 6/6 Contatti elettrici Argentati
Protezione elettrica:	IP54 con Cappuccio CP54
Vita Meccanica:	10 ⁶ cicli (Membrana)
Regolazione:	Vite interna
Montaggio:	Corpo esagonale Ch24

PF244

CP54



Rev.05/2018

SIGLA di ORDINAZIONE

PF244 10 BR V C 14 T5D

TIPO	Pressostato Faston Chiave 24
CAMPO di REGOLAZIONE	1 - 2 - 10 - 20 - 50 - 300
MATERIALE CORPO	ZP - BR - SS3 - SS6
MATERIALE MEMBRANE	HN - NB - V - S - E - SS
CONTATTO ELETTRICO	O - C
ATTACCO al PROCESSO	18 - 14 - 10K - 18C - 14C
ESECUZIONI SPECIALI	T - TD - G - SG - ST** - SW

SPIEGAZIONE SIGLA

TIPO

PF244 Pressostato Regolabile Connessione Faston

RANGE

1	0,1 ÷ 1 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	Acciaio Zincato (standard)
BR	Ottone Max. Press. Max 80 bar (Solo range 1, 2, 10 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	Inox	-30 ... +140 °C (P. Max 80 bar)

CONTATTO ELETTRICO

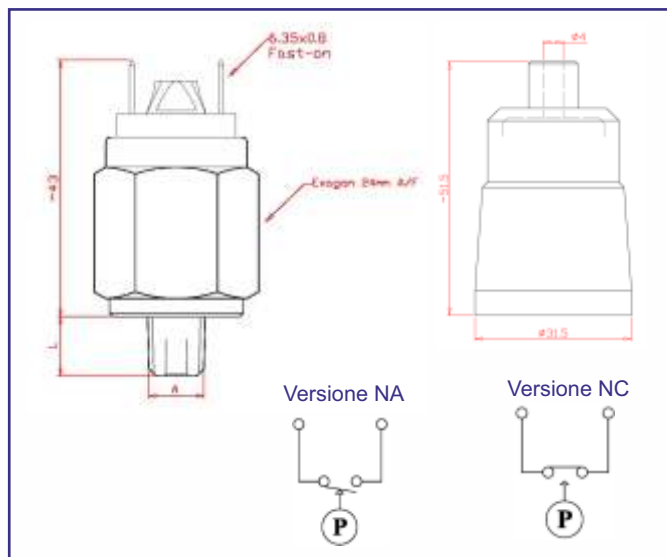
O	SPST Normalmente Aperto
C	SPST Normalmente Chiuso

ATTACCO AL PROCESSO Quota A

18	1/8 Gas Conico L=10 mm
14	1/4 Gas Conico L=12 mm
10K	M10 x 1 Conico L=10 mm
18C	1/8 Gas Cilindrico L=10 mm
14C	1/4 Gas Cilindrico L=12 mm

ESECUZIONI SPECIALI

T	Taratura in Salita settata in fabbrica al valore indicato
TD	Taratura in Discesa settata in fabbrica al valore indicato
HL	Carico resistivo 3A @ 48 Volt
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
PF244					
1	0,1 ÷ 1	350 bar	0,08	±0,08	Membrana
2	0,2 ÷ 2	350 bar	0,13	±0,15	Membrana
10	1,5 ÷ 10	350 bar	0,20	±0,5	Membrana
20	9 ÷ 20	350 bar	0,35	±1,0	Membrana
50	15 ÷ 50	350 bar	1,5	±2,0	Membrana
300	40 ÷ 300	600 bar	15	±15	Pistone