

PRESSOSTATO REGOLABILE SERIE PF243

Tensione Massima:	48 Volt
Intensità di corrente:	0,5 A Resistivi - 0,2 A Induttivi
Certificazione:	CE
Contatti elettrici:	SPST-NO (Normalmente Aperto) SPST-NC (Normalmente Chiuso)
Connessione elettrica:	Faston 6,3x0,8
Materiali standard	Corpo Acciaio Zincato Membrana HNBR Portacontatti Nylon 6/6 Contatti elettrici Argentati
Protezione elettrica:	IP00 IP54 con Cappuccio CP54
Vita Meccanica:	10 ⁶ cicli
Vita Elettrica:	10 ⁵ cicli
Regolazione:	Vite interna

PF243



CP54



Rev.07/2018

SIGLA di ORDINAZIONE

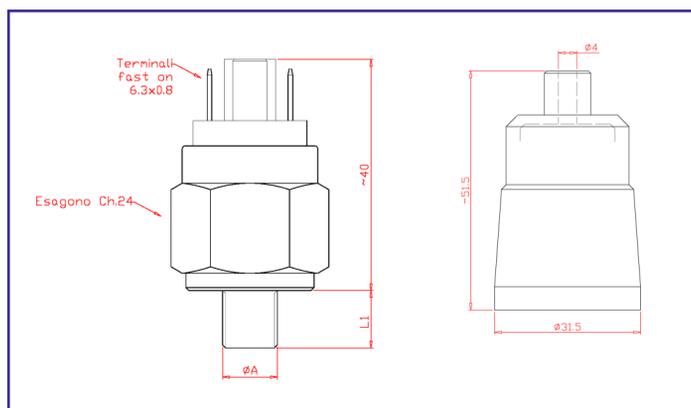
PF243 10 BR V C 14 T5D

TIPO	Pressostato Faston 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 ELETTRICO	O - C
ATTACCO al PROCESSO	18 - 14 - 10K - 18C - 14C
ESECUZIONI SPECIALI	T - TD - G - SG - ST - SW

SPIEGAZIONE SIGLA

TIPO	PF243 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 80 40 ÷ 80 bar 300 40 ÷ 300 bar
MATERIALE CORPO	ZP Acciaio Zincato (standard) BR Ottone 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 L1=10 mm 14 1/4 Gas Conico L1=12 mm 10K M10 x 1 Conico L1=10 mm 18C 1/8 Gas Cilindrico L1=10 mm 14C 1/4 Gas Cilindrico 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.)

Esecuzione per Acqua Potabile con materiali certificati NFS (vedi scheda tecnica dedicata)



Modello	Campo di regolazione (bar rel.)	Pressione massima statica supportabile	Differenziale fisso @ 25°C (bar)	Tolleranza di intervento @ 25°C (bar)	Esecuzione
PF243					
1	0,1 ÷ 1	350 bar	± 0,1	± 0,1	Membrana
2	0,2 ÷ 2	350 bar	± 0,15	± 0,2	Membrana
10	1,5 ÷ 10	350 bar	± 0,2	± 0,3	Membrana
20	9 ÷ 20	350 bar	± 0,3	± 0,4	Membrana
50	15 ÷ 50	350 bar	± 0,8	± 1	Membrana
80	40 ÷ 80	350 bar	± 5,5	± 2	Membrana
300	40 ÷ 300	600 bar	±20	± 15	Pistone