

PRESSOSTATI REGOLABILI a MORSETTO SERIE PS245

Tensione Massima:	48 Volt
Intensità di corrente:	0,5 A Resistivi
Certificazione:	CE
Contatti elettrici:	SPST-NO (Normalmente Aperto) SPST-NC (Normalmente Chiuso)
Connessione elettrica:	Morsetto con Vite
Materiali standard	Corpo Acciaio Zincato Membrana HNBR Portacontatti Nylon 6/6 Contatti elettrici Argentati
Protezione Elettrica:	IP00 IP65 con Connettore CP65
Vita Meccanica:	10 ⁶ cicli
Regolazione:	Vite interna
Montaggio:	Corpo esagonale Chiave 24

PS245

CP65



Rev.05/2018

SIGLA di ORDINAZIONE

PS245 50 ZP S A 14 T42

TIPO

Pressostato a Morsetto 48 V.

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

PS245 Pressostato Regolabile Connessione a Morsetto

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 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

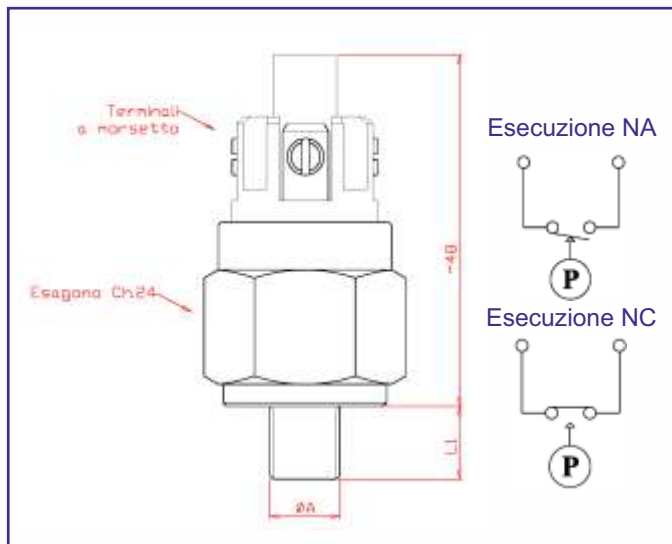
O	SPST Normalmente Aperto
C	SPST Normalmente Chiuso

ATTACCO AL PROCESSO Quota A

18	1/8 Gas Conico (quota L1=10 mm)
14	1/4 Gas Conico (quota L1=10 mm)
10K	M10 x 1 Conico (quota L1=10 mm)
18C	1/8 Gas Cilindrico (quota L1=10 mm)
14C	1/4 Gas Cilindrico (quota L1=10 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
TG	Testati per utilizzo con Gas
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
PS245					
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	0,2	±0,8	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