



PRESSOSTATI REGOLABILI

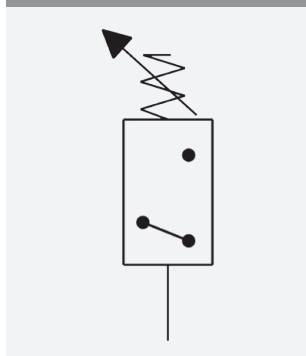
I pressostati regolabili PRK vengono normalmente impiegati per controllare e ripristinare automaticamente la pressione del circuito oleodinamico. Sono disponibili con differenti campi d'intervento fino a 400 bar. Sono costituiti da un corpo in alluminio anodizzato e pistone interno in acciaio. La regolazione del valore d'intervento desiderato viene effettuata ruotando il pomolo con indice graduato. I pressostati sono provvisti di un bloccaggio al raggiungimento della pressione desiderata. Arresti meccanici proteggono sia la molla che il microinterruttore da sovrappressioni.

ADJUSTABLE PRESSURE SWITCHES

PRK adjustable pressure switches are normally used for control and automatic reset of hydraulic circuit pressure. They are available with different operating ranges up to 400 bar. They comprise an anodised aluminium body and steel internal piston.

The tripping value is set as required by turning the knob with dial. The pressure switches cut out the system when the required pressure is reached. Mechanical stops protect both the spring and the microswitch against overpressures.

PRESSOSTATO PRESSURE SWITCH



CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRIC FEATURES

- Carico massimo:
5 Ampère a 250 Volt AC
- Contatti in scambio NA e NC
- Attacco elettrico secondo norme
DIN 43650
- Protezione elettrica secondo
norme DIN 40050: IP65

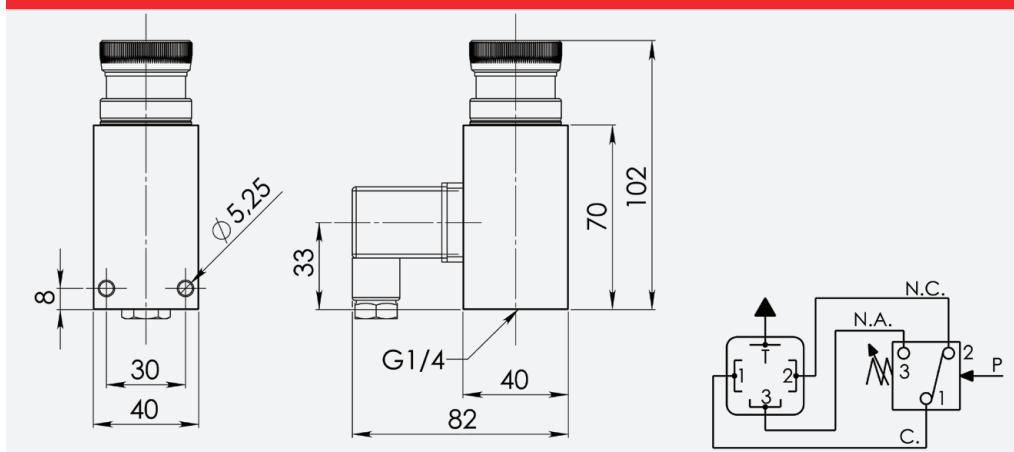
A richiesta:

- Connettori elettrici con segnale
luminoso
- *Maximum load:*
5 Ampère at 250 Volt AC
- *Exchange contact NO and NC*
- *Electric connection according to
DIN 43650*
- *Electric protection according to
DIN 40050: IP65*

On demand:

- *Electric connector with light
signal of insertion*

DIMENSIONI SERIE PRK / SERIES PRK DIMENSIONS



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model		PRK 53	PRK 54	PRK 55	PRK 57	PRK59
Campo di regolazione Switching pressure range	bar	2 ÷ 40	5 ÷ 100	20 ÷ 200	30 ÷ 300	40 ÷ 400
Pressione massima Maximum pressure	bar	200	300	400	500	600
Connessione idraulica Hydraulic connection		1/4" BSP				
Vita meccanica Mechanical life		10 ⁶ cicli a 70 bar a 20°C 10 ⁶ cycles at 70 bar at 20°C				
Frequenza di commutazione Switching frequency		120 cicli/min 120 cycles/min				
Precisione di intervento Switching accuracy		± 2% della pressione tarata a 20°C ± 2" of the pressure settled to 20°C				
Temperatura di esercizio Temperature range	°C	-20°C +80°C				
Peso Weight	Kg	0,35				