



PRESSOSTATO CON CONTATTO SPDT PRESSURE SWITCH WITH SPDT CONTACT



PS3 - PS5 - PS12

Caratteristiche

- Serie di pressostati per applicazioni di controllo e supervisione in impianti tecnologici di diverso tipo (gruppi antincendio, macchine per l'edilizia, impianti per trattamento delle acque, ecc.).
- Il pressostato agisce meccanicamente per effetto della pressione nell'impianto e non necessita quindi di alcuna alimentazione elettrica ausiliaria.
- Contatto in scambio (COM.-N.O.-N.C.).
- Membrana in tessuto gommato NBR con inserto in PA (nylon).
- Pressacavi antistrappo.

Optional - esecuzioni speciali

- Numerose connessioni idrauliche disponibili su richiesta (vedi pagina 26).
- Pulsante di esclusione temporanea per collaudo impianto secondo EN 12845 (10.7 .5.3).
- Tarature personalizzate.
- Coperchio trasparente e scala graduata per una facile regolazione.
- Grado di protezione IP55.

Features

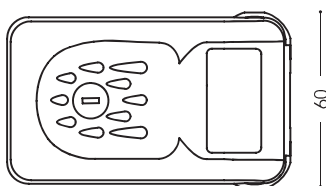
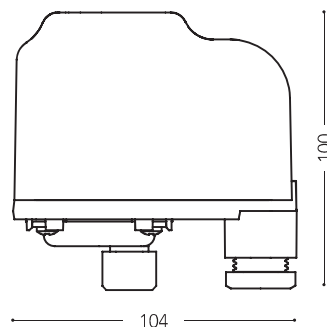
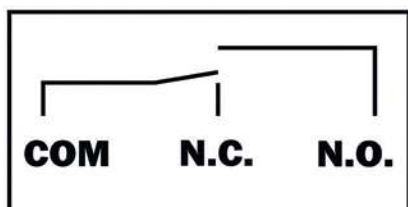
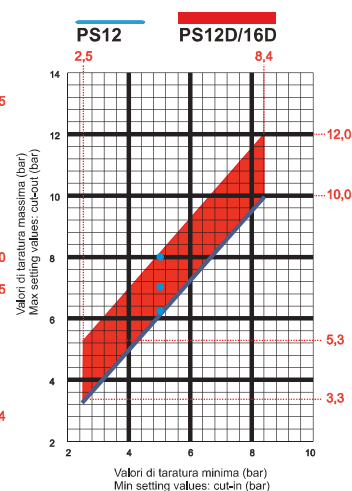
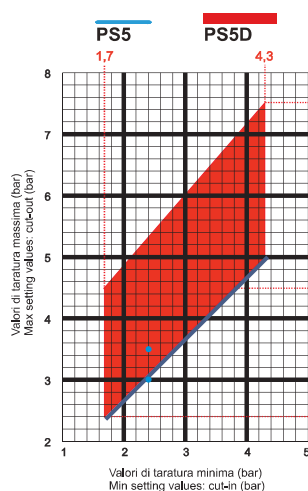
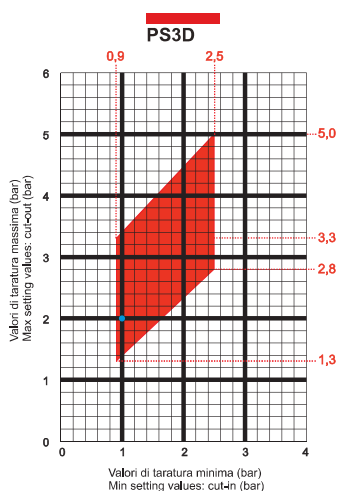
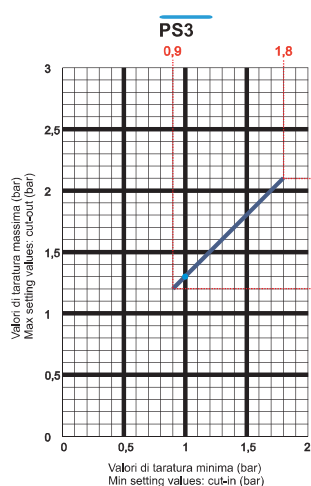
- Series of pressure switches for control applications and supervision in different technological systems (fire fighting units, building machineries, systems for water treatment, etc).
- The pressure switch mechanically works for action of the pressure in the system and it doesn't need any additional electrical power supply.
- SPDT contact (single pole double throw COM.-N.O.-N.C.).
- NBR rubber-coated fabric membrane with PA (nylon) insert.
- Tear resistant cable clamps.

Optional - special arrangements

- Several hydraulic connections available on request (see page 26).
- Temporary disable button for testing system according to EN 12845 (10.7.5.3).
- Customized settings.
- Transparent cover and graduated scale for easy adjustment.
- Protection degree IP55.



- ✓ APPLICAZIONI OEM / OEM APPLICATIONS
- ✓ ANTINCENDIO / FIRE-FIGHTING
- ✓ POLIFUNZIONALE / MULTIPURPOSE



PE



SG

TECHNICAL DATA	PS3	PS3D	PS5	PS5D	PS12	PS12D	PS16D
Pressione max esercizio Max working pressure	5 bar	5 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar	16 bar
Campo di regolazione Setting range	0,9÷2,0 bar	0,9÷5,0 bar	1,7÷5,0 bar	1,7÷7,5 bar	2,5÷10,0 bar	2,5÷12,0 bar	2,5÷12,0 bar
Taratura di fabbrica Factory setting	1.0-1.3	1.0-2.0	2.4-3.0	2.4-3.5	5.0-6.2	5.0-7.0	5.0-8.0
Differenziale minimo Min differential	0,2 bar	0,4 bar	0,5 bar	0,5 bar	0,8 bar	0,8 bar	0,8 bar
Differenziale massimo Max differential	0,2 bar	2,5 bar	0,7 bar	3,3 bar	1,4 bar	3,8 bar	3,8 bar
Carico max Max load	5A 250 V ~						
Temperatura del fluido Fluid temperature	5°C+55°C						
Temperatura dell'ambiente Ambient temperature	5°C+55°C						
Grado di protezione Protection degree	IP 44						
Connessione Connection	¼" F						