

PMR5 LPR5

More than you
can see



PRESSOSTATI DI MASSIMA E MINIMA
PRESSIONE A RIARMO MANUALE
PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO

MAXIMUM AND MINIMUM PRESSURE
SWITCHES WITH MANUAL RESET
FOR HEATING SYSTEMS



PMR5



LPR5



Caratteristiche

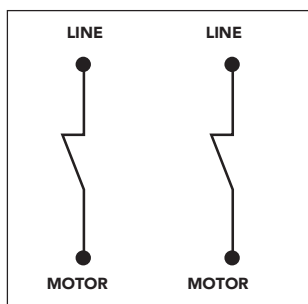
- Pressostati di sicurezza omologati PED per l'impiego in impianti di riscaldamento.
- I dispositivi arrestano automaticamente il generatore di calore al raggiungimento di un prefissato limite di pressione dell'acqua.
- Il ripristino avviene esclusivamente per azione manuale sul tasto di reset dopo che la pressione è rientrata di almeno 0,4 bar entro il valore di blocco.
- Scala graduata visibile dall'esterno.
- Doppio contatto elettrico normalmente chiuso (PMR5) o normalmente aperto (LPR5) in lega di ottone con riporto Ag-Ni.
- Membrana EPDM nera con inserto in PA (nylon).
- Pressacavi antistrappo.

Features

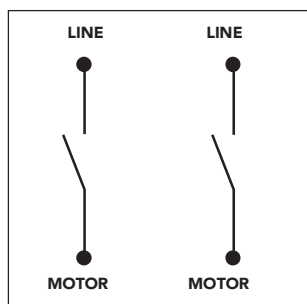
- Safety pressure switches for heating systems applications, PED certified.
- The devices automatically stop the heat generator when a pre-set water pressure limit is reached.
- Reset is exclusively manual by pressing the reset button after that the pressure has returned by 0.4 bar at least within the shutoff value.
- External graduated scale.
- Normally closed double electric contact (PMR5) or normally open contact (LPR5) in brass alloy with Ag-Ni coating.
- EPDM black membrane with insert in PA (nylon).
- Tear resistant cable clamps.



✓ CENTRALI TERMICHE / CENTRAL HEATING
 ✓ SICUREZZA INTRINSECA / FAIL-SAFE
 ✓ OMOLOGATI / APPROVED



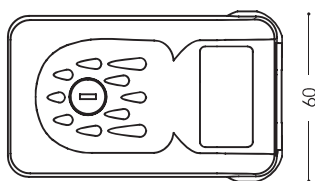
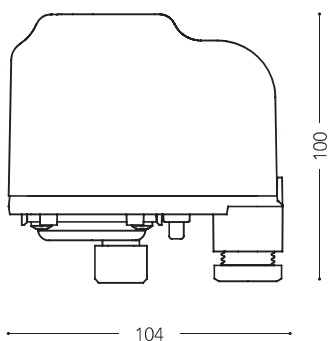
PMR5



LPR5



RESET



SG

TECHNICAL DATA

	PMR5	LPR5
Tipo di contatto Electric contact	N.C.	N.O.
Campo di regolazione Pressure range	2÷4,5 bar	0,5÷1,7 bar
Taratura di fabbrica Factory setting	3 bar	0,9 bar
Corrente nominale Rated current	16(10)A	
Tensione nominale Rated voltage	250V	
Temperatura del liquido Fluid temperature	5°C÷110°C	
Connessioni idrauliche Hydraulic connections	¼" F	
Grado di protezione Protection degree	IP 44	
Temperatura ambiente Ambient temperature	5°C÷50°C	