

TERMOSTATO BIMETALLICO FISSO TIPO NTB..A/C - NTBM..A/C *Bimetallic fixed temperature switches Type NTB..A/C - NTBM..A/C*

IMPIEGO

I termostati bimetallici fissi tipo NTB e NTBM sono stati studiati per soddisfare le più svariate esigenze di controllo delle temperature nei vari settori dell'oleodinamica, lubrificazione, organi di trasmissione, ecc.

Sono costituiti da: corpo in alluminio anodizzato con attacco filettato da G3/8" - G1/2" - M22x1.5, un sensore di temperatura fisso con differenti valori di intervento compreso fra 25° e 105°C, un connettore con pressocavo PG09/DIN 43650.

Fissato il termostato sulla macchina da controllare si può orientare il corpo portacontatti e il connettore nella posizione desiderata. Nei termostati bimetallici fissi tipo NTBM è stata inserita una colonna magnetica per catturare le impurità ferrose che sono presenti o circolano nel fluido.

USE

The bimetal fixed temperature switches series NTB and NTBM have been designed to satisfy the most different requirements of temperature controlling in various applications as hydraulics, lubrication, transmission systems and so on. They have been designed with an anodized aluminium body, G3/8", G1/2" or M22x1,5 thread connection, a fixed temperature sensor from 25°C to 105°C housed inside the thermostat and a PG09 DIN 43650 cable clamp connector. Once installed the temperature switch on the machine to be checked, it is possible to rotate and place the contact carrier body and the connector in the position required. NTBM temperature switches have been also equipped with a magnet to catch any ferrous impurities in the fluid to be checked.

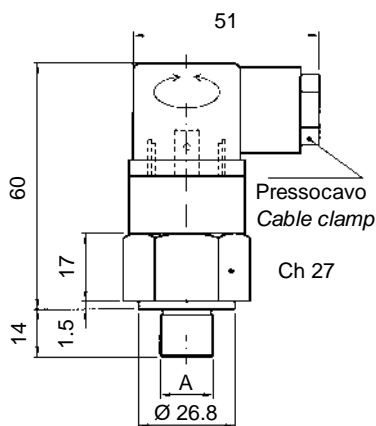


Fig. 1

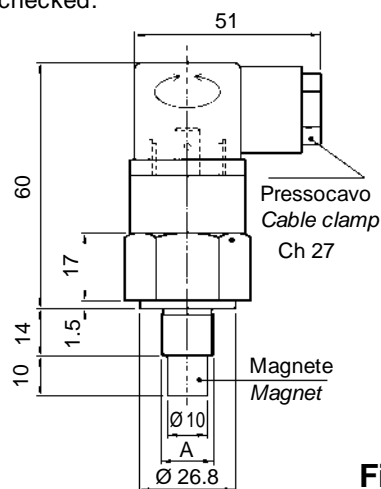


Fig. 2

DATI TECNICI

Portata contatti	10 A - 240 Vca 5 A - 24 Vcc 10 A - 12 Vcc
Pressione max	10 bar
Differenziale termico	11°C (T ≤ 80°C)
Differenziale termico	15°C (T > 80°C)
Temperatura massima	120°C
Protezione	IP65 DIN 40050
Connettore PG09	DIN 43650

MATERIALI

Corpo Ch 27	Alluminio anodizzato rosso
Corpo termostato	Termoplastico

TECHNICAL DATA

Switch rating	10 A - 240 Vac 5 A - 24 Vdc 10 A - 12 Vdc
Max pressure	10 bar
Differential temperature	11°C (T ≤ 80°C)
Differential temperature	15°C (T > 80°C)
Max. temperature	120°C
Protection	IP65 DIN 40050
PG09 plug connector	DIN 43650

MATERIALS

Body Ch 27	Red anodized aluminium
Thermostat body	Thermoplastic

