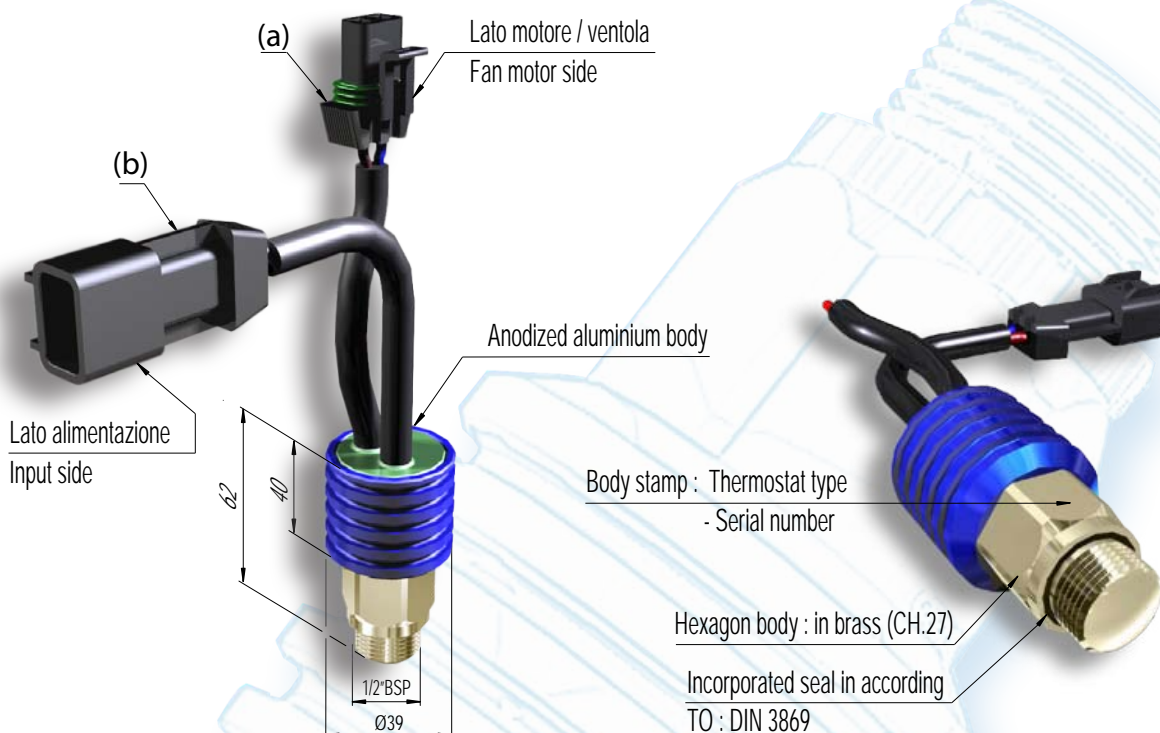


Termostato TMS4 (Termostato fisso con soft-start integrato)

Thermostat TMS4 (Thermostat with integrated soft start power motor)



La fornitura è comprensiva di un ulteriore connettore femmina per la linea di alimentazione.
The supply includes a further female connector for the connection to the power supply

Tipo Type	Temperatura d'impiego Fix intervention temperature	Codice Code	Tipo Type	Temperatura d'impiego Fix intervention temperature	Codice Code
TMS44	40°C	0745640	TMS47	70°C	0745670
TMS45	50°C	0745650	TMS48	80°C	0745680
TMS46	60°C	0745660	TMS49	90°C	0745690

Funzionamento

Ad una fissata temperatura di intervento il termostato permette l'avviamento della ventola con un aumento progressivo della velocità di rotazione.

Il motore raggiunge la sua velocità di regime in circa 30 secondi.

Quando la temperatura decresce di ~5°C

il motore della ventola si spegne.

Dati tecnici

Temperatura d'impiego : 40°C/50°C/60°C/70°C/80°C/90°C

Precisione d'intervento : ± 3.5°C

Differenziale fisso : ~ 5°C

Contatti elettrici : NA

Posizione di montaggio : In ogni posizione

Tensione di alimentazione : 12/24V DC

Massimo carico sui contatti : 20A

Protezione elettrica secondo norme DIN 40050 : IP 67

Peso : 0.35 Kg

Attacco al processo : 1/2\"BSP

Omologazioni : CE

Collegamenti elettrici :

(a) connessione WPC femmina- lato motore ventola (marrone + ; blu -)

(b) connessione WPC maschio- lato alimentazione

Functioning

At the fix intervention temperature the fan's engine start with a progressive increase of the rotation speed.

The engine reach the maximum speed after about 30 seconds.

When the temperature decrease of ~5°C

The fan's engine off.

Technical data

Fix intervention temperature : 40°C/50°C/60°C/70°C/80°C/90°C

Intervention precision : ± 3.5°C

Fixed hysteresis : ~ 5°C

Electric contact : NA

Assembly : In every position

Power supply : 12/24V DC

Maximum charge on contacts : 20A

Electric protection according DIN 40050 : IP 67

Weight : 0.35 Kg

Hydraulic connection : 1/2\"BSP

Approved by : CE

Electric connections :

(a) Female WPC connector-fan motor side (brown + ; blue -)

(b) Male WPC connector - input side