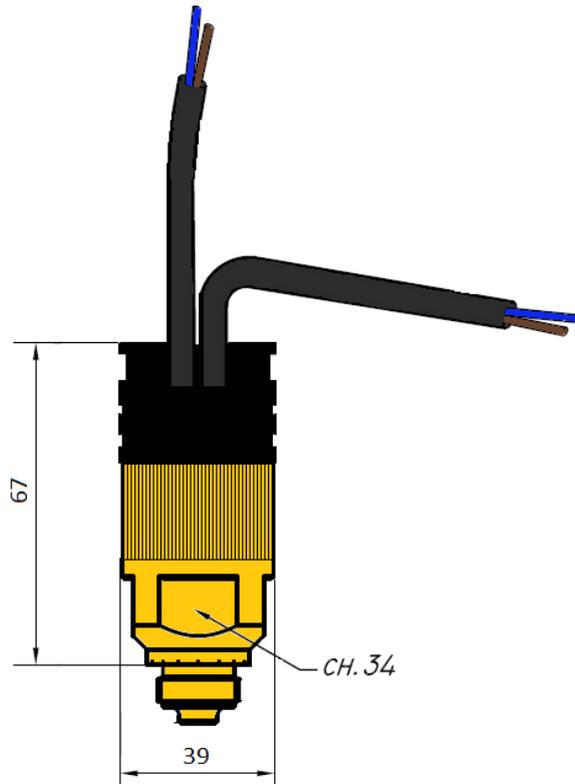


**Caratteristiche Tecniche:**

- Temperatura d'impiego: -20°C ÷ +100°C
- Precisione d'intervento: ± 2°C
- Peso: 0,3 Kg
- Corpo: in ottone esagonale CH34 con guarnizione DIN integrata
- Caratteristiche Elettriche:**
  - Comando diretto al motore elettrico limitando la coppia di spunto e l'eccessiva energia in fase di avviamento
  - Tensione di alimentazione esecuzioni standard: 12-24 VDC
  - Massimo carico ammesso sui contatti: 25A
  - Protezione elettrica secondo norme DIN 40050, IP67
- Cablaggio standard:**
  - Alimentazione: cavo bipolare da 1m
  - Segnale: cavo bipolare da 0.35m senza connettore
- Garanzia: vedi pagina dedicata
- Parti di ricambio: vedi pagina dedicata
- Disponibile:**
  - Conessioni elettriche speciali
  - Lunghezze cavi diverse dallo standard
  - CU-TR per mercato russo

**Technical Features:**

- Working temperature: -20°C ÷ +100°C
- Switching accuracy: ± 2°C
- Weight : 0,3 Kg
- Body: in brass hexagonal, KEY34 with integral seal DIN
- Electric features:**
  - Direct control to the electric engine for limiting the starting torque and the excessive energy during starting
  - Standard execution power supply: 12-24 VDC
  - Max load on contacts: 25A
  - Electric protection according to DIN 40050, IP67
- Standard electric wiring:**
  - Power supply: bipolar wire 1mm
  - Signal: bipolar wire 0.35mm without connector
- Warranty: see dedicated page
- Spare parts: see dedicated page
- Also Available:**
  - Different wire length
  - Special electrical connection
  - CU-TR for Russian market



Allo strumento vengono impostati i valori di partenza della rotazione del motore ed il valore dove questo raggiunge la massima velocità. Entro questi due valori di temperatura la velocità di rotazione del motore si adegua automaticamente al variare della temperatura. La partenza del motore elettrico avviene in condizione "soft-start", con un incremento graduale della rotazione nell'arco di 30" o in accordo a specifiche richieste indicate dal cliente in fase d'ordine. Questa serie include anche l'inversione della rotazione del motore con funzione a tempo: dopo 9 minuti di rotazione in senso operativo il motore si ferma, riparte entro 15" e ruota per 60" in senso contrario, si ferma e riprende la normale rotazione per altri 9 minuti. Lo strumento è realizzato in un'unica parte che viene collegato direttamente a contatto con il fluido da monitorare.

*On the instrument are settled the value of engine's start and the value at which the engine reaches the max speed. Within these values of temperature the engine speed adapts automatically to every temperature variations. The electric engine starts in a "soft-start" condition, with a progressive increase of the rotation during 30" or following a specific request indicated by the customer before the order. In addition this series includes a timed program that reverses the rotation of the engine: after 9 minutes of operative direction of rotation the engine stops, within 15" restarts and rotate for 60" with the opposite direction of rotation, then stops again and restart with the operative direction for 9 minutes. The instrument is made in one part in Brass that will be connected directly in contact with the fluid that need to be checked.*

TMS7			<i>l.</i>	<i>l.</i>	<i>l.</i>	<i>l.</i>
Tipo	Campo di regolazione	P max	Temperatura di partenza motore	Temperatura di massima velocità motore	Connettore elettrico	Connessione idraulica
Type	Setting range	P max	Start engine temperature	Max engine speed temperature	Electric connector	Hydraulic connection
		bar	°C			
TMS7	10 - 90 °C	200	Indicare il valore <i>Indicate the value</i>	Indicare il valore <i>Indicate the value</i>	M Connettore Metripack Series 280 (se omissso indica senza connettore) <i>(If omitted means without connector)</i>	1 ½"BSP-M 2 ⅜"BSP-M 3 M22x1.5-M