

# TERMOREGOLATORI

Nei processi industriali è indispensabile controllare accuratamente la temperatura di mantenimento del fluido; la TEMAR ha sviluppato, allo scopo, una vasta gamma di termoregolatori idonei per installazione sia in aree sicure che in aree con pericolo di esplosione ed incendio.

Sono quindi disponibili diverse soluzioni con sonde di temperatura PT100 e termoregolatori da quadro o locali.

## SONDE DI TEMPERATURA SKIN POINT

### CH6555-SKINPOINT-TUB-A

termoresistenza per tubazioni PT100 a tre fili isolamento in ossido di magnesio in tubo di AISI diametro 6mm e guaina esterna in AISI 316 10x7. Piastrina di rilevamento temperatura 90x25x3mm raggio di curvatura 60mm. Lunghezza asta 120mm. Testa di connessione DIN b grado di protezione IP66.

### CH6557-SKINPOINT-TUB-B-Ex

termoresistenza per tubazioni PT100 a tre fili isolamento in ossido di magnesio in tubo di AISI diametro 6mm e guaina esterna in AISI 316 10x7. Piastrina di rilevamento temperatura 90x25x3mm raggio di curvatura 60mm. Lunghezza asta 120mm. Testa di connessione certificata ATEX EExd uscita elettrica ?".

### CH6562-SKINPOINT-TUB-C-Ex-4/20mA

termoresistenza per tubazioni PT100 a tre fili isolamento in ossido di magnesio in tubo di AISI diametro 6mm e guaina esterna in AISI 316 10x7. Piastrina di rilevamento temperatura 90x25x3mm raggio di curvatura 60mm. Lunghezza asta 120mm. Testa di connessione certificata ATEX EExd uscita elettrica ?" completa di trasmettitore elettronico 4...20mA in esecuzione certificata ATEX EExi. Range di taratura -50°C...500°C.

### CH6556-SKINPOINT-SERB-A

termoresistenza per serbatoi PT100 a tre fili isolamento in ossido di magnesio in tubo di AISI diametro 6mm e guaina esterna in AISI 316 10x7. Piastrina di rilevamento temperatura 90x50x5mm. Lunghezza asta 120mm. Testa di connessione DIN b grado di protezione IP66.

### CH6558-SKINPOINT-SERB-B-Ex

termoresistenza per serbatoi PT100 a tre fili isolamento in ossido di magnesio in tubo di AISI diametro 6mm e guaina esterna in AISI 316 10x7. Piastrina di rilevamento temperatura 90x50x5mm. Lunghezza asta 120mm. Testa di connessione certificata ATEX EExd uscita elettrica ?".

### CH6563-SKINPOINT-SERB-C-Ex-4/20mA

termoresistenza per serbatoi PT100 a tre fili isolamento in ossido di magnesio in tubo di AISI diametro 6mm e guaina esterna in AISI 316 10x7. Piastrina di rilevamento temperatura 90x50x5mm. Lunghezza asta 120mm. Testa di connessione certificata ATEX EExd uscita elettrica ?" completa di trasmettitore elettronico 4...20mA in esecuzione certificata ATEX EExi. Range di taratura -50°C...500°C.

N.B. Le termoresistenze a pozzetto sono facilmente reperibili sul mercato e vengono fornite secondo le specifiche richieste del cliente.

