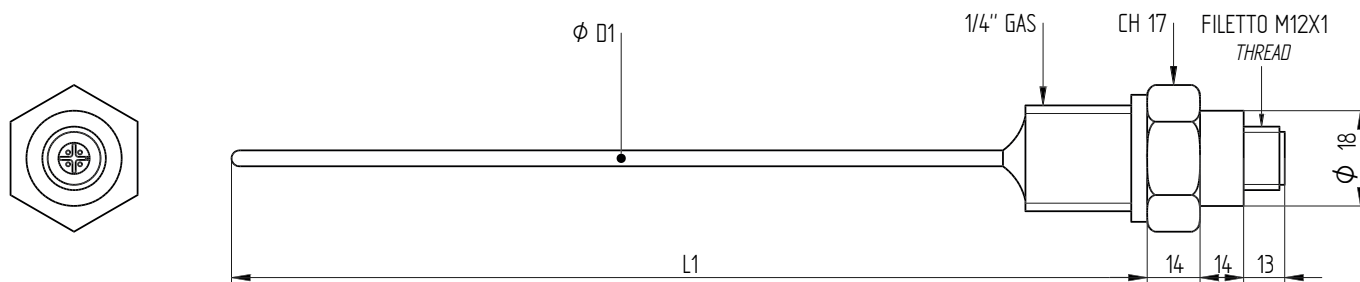


TERMORESISTENZA CON CONNETTORE M12 E ATTACCO PROCESSO

RESISTANCE THERMOMETER WITH CONNECTOR M12 AND PROCESS CONNECTION



TIPO DI COSTRUZIONE SONDA PROBE CONSTRUCTION TYPE	AD ISOLATORI CERAMICI WITH CERAMIC INSULATORS
Tipo di sensore Type of sensor	Termometro a resistenza Resistance thermometer
Elemento sensibile Sensing element	PT100 Ω a 0° C
Numero elementi Number elements	Singolo Single
Materiale guaina Sheath material	AISI 316L
Configurazione elemento sensibile Sensing Element configuration	4 fili 4 wires
Classe di precisione secondo IEC 751 Accuracy class in accordance with IEC 751	Classe A (-70° C / +300° C) - Classe B (-70° C / +500° C) Class A (-70° C / +300° C) - Class B (-70° C / +500° C)
Resistenza di isolamento Insulation resistance	Resistenza > 100 MΩ 25° C con una tensione di prova 500 Vcc Resistance > 100 M Ω 25° C with a test voltage 500 Vdc
Diametro guaina sonda (D1) Probe sheath diameter (D1)	6,0 mm
Lunghezza elemento sensibile (L1) Sensing element length (L1)	Su richiesta On request
Attacco al processo Process connection	1/4" Gas (standard)
Collegamento parte sensibile Sensing part connection	Connettore a 4 contatti maschio con innesto avvitato M12 x 1 4 pin male connector with M12 x 1 metal screw lock
Temperatura massima connettore Maximum connector temperature	120° C
Grado di protezione connettore Connector protection grade	IP67
Marcatura Marking	Logo Crei, codice articolo, mm/aa di produzione Crei Logo, article code, mm/yy production
Collaudo standard Standard test	Visivo, dimensionale, resistenza d'isolamento, continuità elettrica, polarità Visual, dimensional, insulation resistance, electrical continuity, polarity

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica non sono vincolanti. Crei riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso alcuno.
The informations contained in this technical data sheet are not binding. Crei reserves the right to make changes without prior notice.