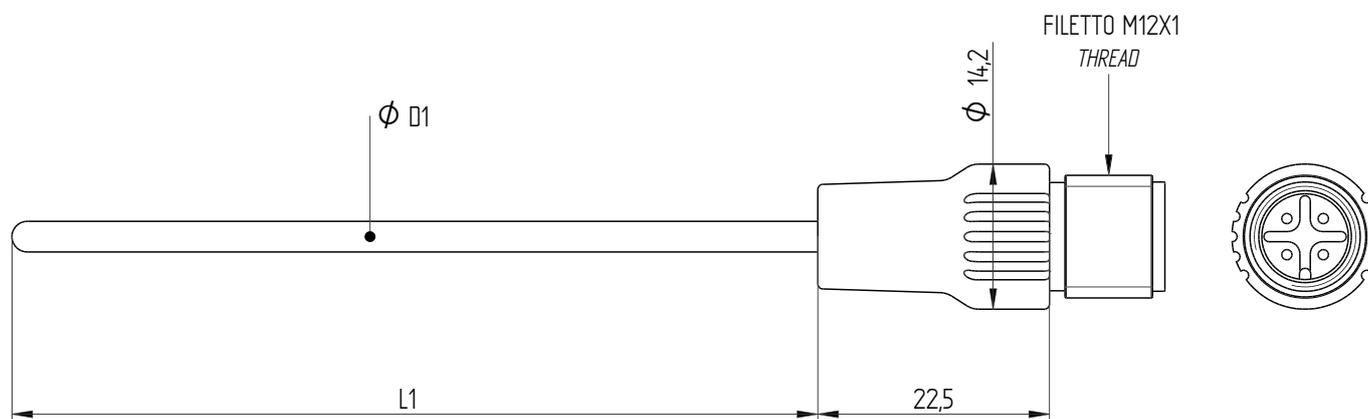


TERMORESISTENZA CON CONNETTORE M12 COSTAMPATO

RESISTANCE THERMOMETER WITH MOULDED CONNECTOR M12



TIPO DI COSTRUZIONE SONDA PROBE CONSTRUCTION TYPE	ISOLAMENTO MINERALE COMPATTO (M.I.C.) COMPACT MINERAL INSULATION (M.I.C.)
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 MΩ 25° C with a test voltage 500 Vdc
Diametro guaina sonda (D1) Probe sheath diameter (D1)	3,0 mm
Raggio minimo di piegatura Minimum bending radius	3 volte il diametro esterno (ad eccezione dei 30 mm della punta) 3 times the outer diameter (except for the 30 mm of the tip)
Lunghezza elemento sensibile standard (L1) Standard sensing element length (L1)	100 mm - 150 mm - 200 mm - 250 mm - 300 mm
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
Materiale corpo connettore Connection body material	Poliammide Polyamide
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.