

## SCHEDA TECNICA / DATA SHEET

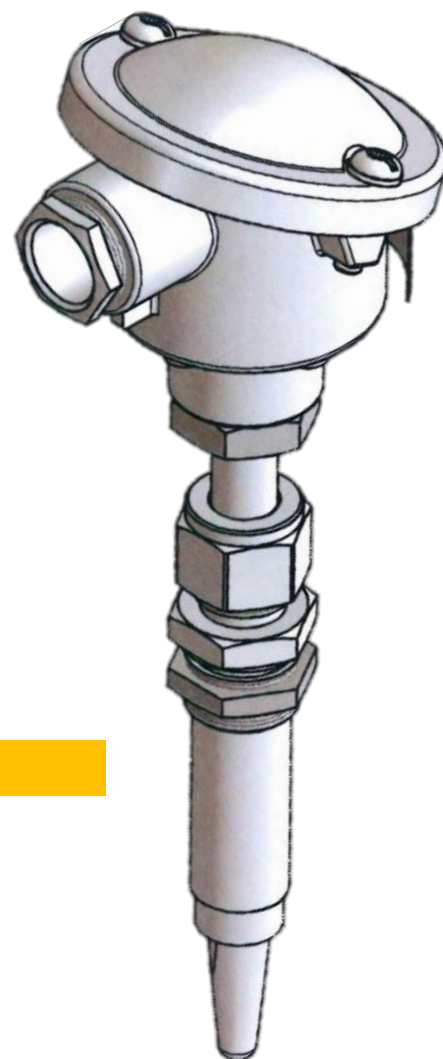
**Codice CAP IT** C1-A052/1  
*CAP IT code*

**Data di emissione** 19/10/2022  
*Release data*

**Rev. 0**

### Descrizione / Description

|                                                                           |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo di sensore</b><br><i>Sensor Type</i>                              | Termocoppia tipo J Classe 1<br><i>Thermocouple J Type Class 1</i>                  |
| <b>Nr di elementi</b><br><i>Element nr</i>                                | Singolo elemento a 2 fili<br><i>Single element 2 wires sensor</i>                  |
| <b>Classe di tolleranza</b><br><i>Tolerance class</i>                     | Classe 1<br><i>Class 1</i>                                                         |
| <b>Norma di riferimento</b><br><i>Standard Reference</i>                  | IEC60584 /ANSI MC 96.1 /ASTM E-235/<br>ASTM E-585 &ASTM E-608                      |
| <b>Temperatura di Esercizio</b><br><i>Temperature rating</i>              | - 20° C / + 200° C                                                                 |
| <b>Accuratezza</b><br><i>Accuracy</i>                                     | 1,5 o 0,004 x  t <br> t  = Valore assoluto in °C<br> t  = <i>absolute value</i> °C |
| <b>Grado di protezione IP</b><br><i>IP degree protection</i>              | IP 68                                                                              |
| <b>Morsettiera / Trasmettitore</b><br><i>Terminal block / Transmitter</i> | Morsettiera ceramica<br><i>Ceramic terminal block</i>                              |



### Caratteristiche dimensionali / Dimensional characteristics

|                                                                                         |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Testa di connessione</b><br><i>Connection head</i>                                   | DIN B                                                                         |
| <b>Attacco elettrico</b><br><i>Electric connection (conduit)</i>                        | 1/2" Gas                                                                      |
| <b>Tipologia di costruzione</b><br><i>Construction type</i>                             | Da barra<br><i>From bar</i>                                                   |
| <b>Materiale della guaina</b><br><i>Sheath Material</i>                                 | AISI 316 con puntale in AISI 420<br><i>AISI 316 with tip in AISI 420</i>      |
| <b>Diametro dell'immersione (mm)</b><br><i>Immersion diameter</i>                       | Ø14mm con manicotto in teflon Ø24mm<br><i>Ø14mm with teflon sleeve Ø24mm</i>  |
| <b>Lunghezza immersione (sotto testa)</b><br><i>Immersion lenght (below conn. Head)</i> | 140mm                                                                         |
| <b>Connessione al processo</b><br><i>Process connection</i>                             | Raccordo scorrevole Inox 3/4" Gas<br><i>Compression fitting Inox 3/4" Gas</i> |

*Vietata la copia / All rights reserved*