

## SENSOR DE TEMPERATURA PARA IMERSÃO

Sensor de temperatura do tipo passivo próprio para montagem em tubagem de água.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Elemento de medida . . . . . PTC 1000 (1000Ω A 20°C)
- Característica . . . . . linear (resistência de referência) 1035Ω/25°C;  
taxa de variação 7,2°C/ Ω aprox.
- Gama de medida . . . . . -40 a 100°C
- Tolerância . . . . . +/- 0,5°C
- Certificado CE . . . . . conforme EN61000-6-1

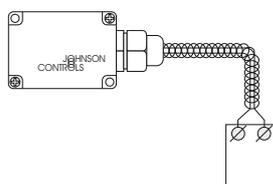
### CARACTERÍSTICAS PARTICULARES

- Montagem . . . . . imersão/bainha
- Caixa de ligações . . . . . policarbonato (cor cinzenta)
- Grau de proteção . . . . . IP54
- Haste/comprimento . . . . . latão/160 mm
- Bainha/comprimento . . . . . latão/120 mm



### LIGAÇÕES ELÉTRICAS

Cabo com malha LiHCH  
(ou equivalente),  
2 x 0,75 mm<sup>2</sup> (máx. 100m)



Próprio para ligação directa aos termostatos da linha C450 e controladores digitais das famílias FX e FEC's da Johnson Controls.

### MODELO

A99LY-160C	SENSOR
12-L11-120	BAINHA

### DIMENSÕES (mm) - INSTALAÇÃO DE BAINHAS DE TUBAGEM

