

EC

Sonde di temperatura per centraline elettroniche

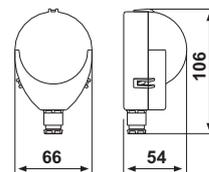
Sonda di temperatura per la ricezione di informazioni indispensabili per il funzionamento delle centraline elettroniche



EC11-EC14



EC12-EC15



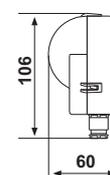
EC11-EC14



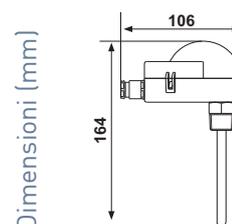
EC13-EC16



EC17



EC12-EC15



EC13-EC16

Tipo	Adatte per	Temperatura massima fluido controllato	Grado di protezione	
EC11	sonda esterna	EV02F - EV05M	-40 ÷ 80°C	IP55
EC12	sonda di mandata a contatto	EV02F - EV05M	-40 ÷ 120°C	IP55
EC13A	sonda di mandata a immersione	EV02F - EV05M	-40 ÷ 150 C	IP55
EC14	sonda esterna	EV60 - EV83 - EV70A - EV70D - EV80 - EV84 - EV85 - EV87 - EV90 - EV91	-40 ÷ 80°C	IP55
EC15	sonda di mandata a contatto	EV60 - EV83 - EV70A - EV70D - EV80 - EV80E - EV84 - EV85 - EV85E - EV87 - EV90 - EV91	-40 ÷ 120°C	IP55
EC16A	sonda di mandata a immersione	EV60 - EV83 - EV70A - EV70D - EV80 - EV80E - EV84 - EV85 - EV85E - EV87 - EV90 - EV91	-40 ÷ 150 C	-
EC17	sonda per pozzetti	EV60 - EV84	-30 ÷ 85 °C	-
EC21	sonda per alte temperature	EV40	-40 ÷ 280 °C	-

FUNZIONAMENTO

Le sonde di temperatura sono i rilevatori attraverso i quali le centraline ricevono le informazioni indispensabili per il loro funzionamento. L'elemento sensibile è costituito da termistori NCT linearizzati, quindi nessuna parte è in movimento e soggetta ad usura meccanica.

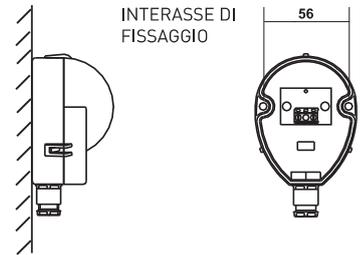
NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondente alle norme EN 60730-2-9

INSTALLAZIONE

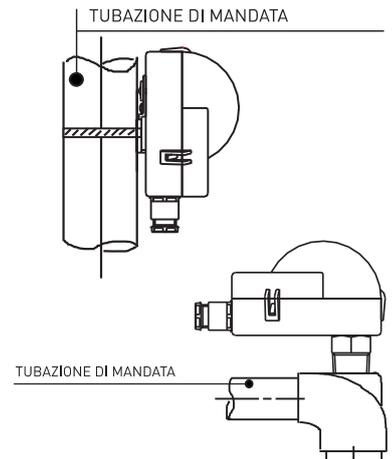
SONDE ESTERNE EC11-EC14

Applicare la sonda esterna sul lato nord o nord-ovest a metà altezza dell'edificio lontano da sporgenze, finestre, porte, grate d'aerazione ecc.



SONDE DI MANDATA A CONTATTO EC12-EC15

Applicare la sonda a contatto sul tubo dell'acqua di mandata e a valle della valvola miscelatrice, alla distanza minima di 1,50 m dalla valvola e possibilmente dopo un gomito della tubazione. La sonda a contatto va montata interponendo la pasta termoconduttrice fra le superfici interessate, assicurandosi che esista una buona aderenza



SONDE DI MANDATA A IMMERSIONE EC13A-EC16A

Avvitare la sonda nella curva predisposta sul tubo dell'acqua di mandata a valle della valvola miscelatrice con distanza minima di 1,5 m.

CARATTERISTICHE

SONDE ESTERNE EC11-EC14

Custodia in materiale termoplastico.
Elemento termosensibile a termistore NTC linearizzato.
Morsettiera bipolare.
Pressacavo da G 1/4.

SONDE DI MANDATA A CONTATTO EC12-EC15

Custodia in materiale termoplastico.
Elemento termosensibile a termistore NTC linearizzato.
Morsettiera bipolare.
Pressacavo da G 1/4.
Corredo di fascetta in plastica riutilizzabile per il fissaggio alla tubazione.

SONDE DI MANDATA A IMMERSIONE EC13-EC16

Custodia in materiale termoplastico.
Elemento termosensibile a termistore NTC linearizzato.
Morsettiera bipolare.
Pressacavo da G 1/4.
Guaina metallica di protezione con attacco G1/2 conico per tenuta a pressione.

SONDA PER POZZETTO EC17

Sonda di temperatura NTC10K.
Capsula in ottone 6x35mm.
Cavo bipolare doppio isolamento (bianco-rosso interno, grigio esterno) sez. cavo 2x0,35mm², lunghezza=1,5 mt.
Terminali stagnati. Isolamento: >100mohm @500vca.

SONDA A PAVIMENTO EC19

Sonda di temperatura NTC10K.
Capsula in nylon 7x25mm.
Cavo bipolare PVC doppio isolamento (esterno bianco). Sez. cavo 2x0,50 mm² oppure 2x0,35 mm², lunghezza=3 mt.
Terminali stagnati. Isolamento: >100mohm @500vca.

SONDA PER PANNELLI SOLARI EC21

Capsula in acciaio inox 3x60mm.
Cavo bipolare in PTFE.
Sez. cavo 2x0,15mm², lunghezza = 1,5mt.
Terminali: puntali preisolati. Isolamento: >20Mohm @500Vac.