



## **Building Controls**

Sonda esterna SAE 420



**Scheda tecnica**

D23598 10/02/20

## Sommario

<b>Avvertenze .....</b>	<b>2</b>
<b>1. Caratteristiche generali .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Specifiche tecniche .....</b>	<b>3</b>
2.1 Hardware.....	3
2.2 Meccaniche .....	3
<b>3. Montaggio a muro diretto.....</b>	<b>3</b>
<b>4. Esempio di Collegamento a YLC 880 .....</b>	<b>4</b>
<b>5. Raccomandazioni .....</b>	<b>4</b>

## Avvertenze

Le seguenti istruzioni devono essere lette e comprese prima della installazione, messa in servizio e manutenzione della sonda.



**ATTENZIONE!**  
**LA TUA SICUREZZA È COINVOLTA. UNA MANCANZA NEL SEGUIRE QUESTE**  
**ISTRUZIONI PUÒ ORIGINARE PERICOLO**

La sonda deve essere installata da personale qualificato in accordo con i regolamenti nazionali e/o i relativi requisiti locali.

Se la sonda non è installata, messa in servizio e mantenuta correttamente secondo le istruzioni contenute in questo manuale, allora può non funzionare correttamente.

## 1. Caratteristiche generali

La sonda SAE 420 è in grado di acquisire e trasmettere i valori di temperatura.

**La sonda SAE 420 è una sonda in corrente con codifica digitale, non può essere sostituita con una tradizionale sonda 4-20 mA.**

## 2. Specifiche tecniche

Nelle seguenti tabelle vengono riportate tutte le specifiche relative alle sonda SAE 420:

### 2.1 Hardware

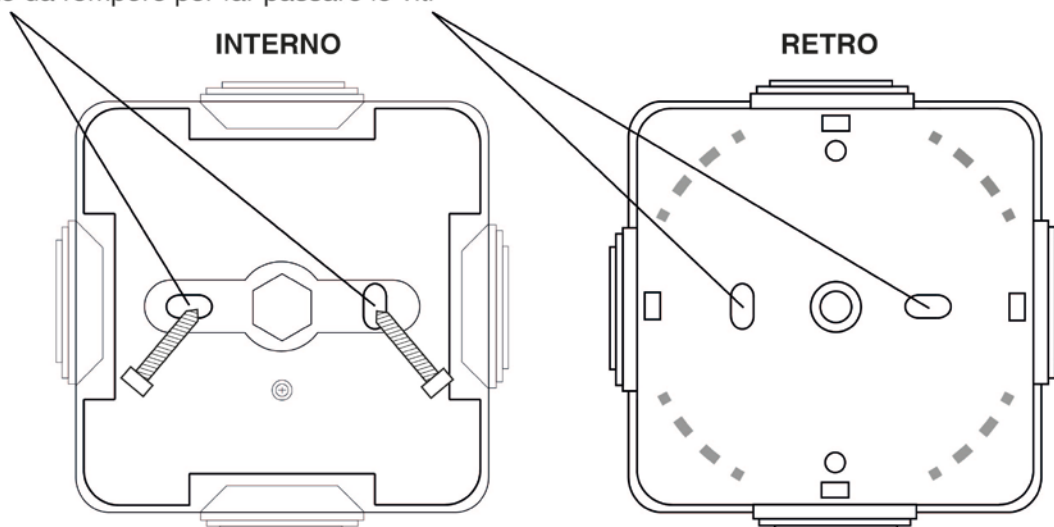
N°	DESCRIZIONE
1	Contenitore 88 X 88 X 45 (mm)
1	Montaggio a muro
1	Morsetto a vite
1	Resistenza 220 Ohm

### 2.2 Meccaniche

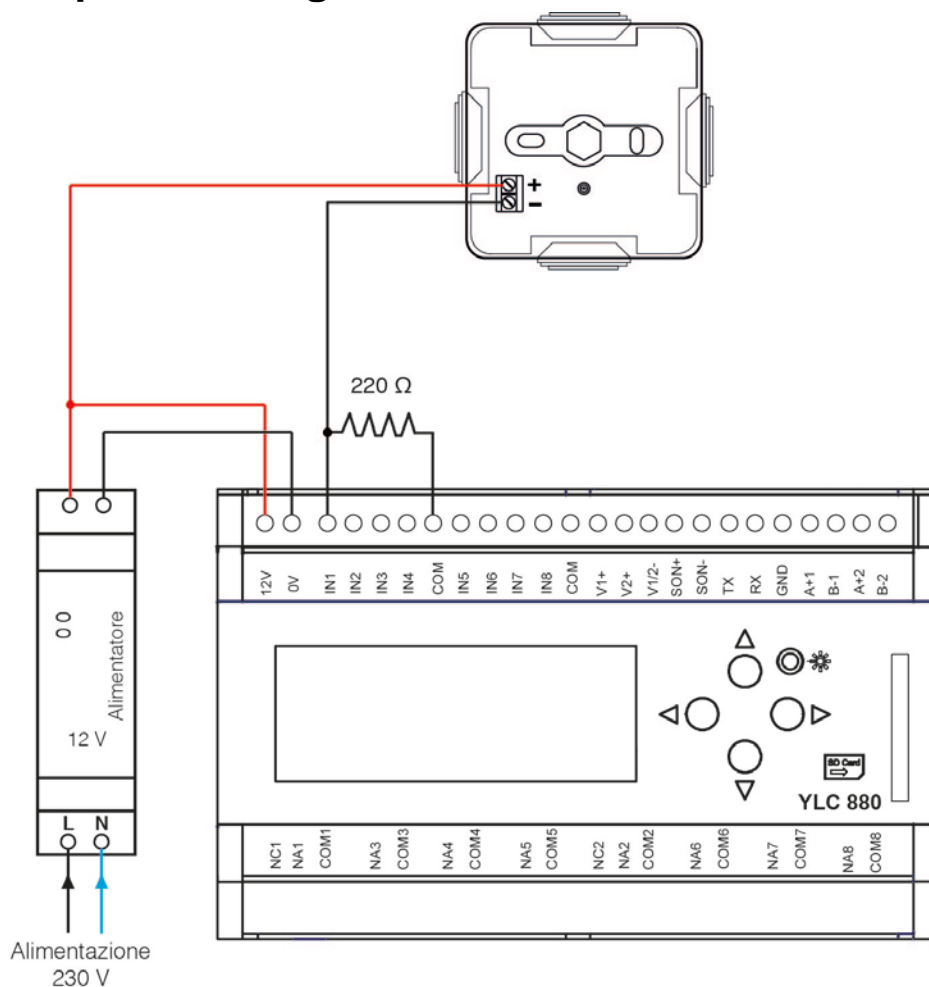
Limiti temperatura di funzionamento	-20 ... +40 (°C)
Limiti temperatura di stoccaggio	-25 ... +50 (°C)
Classe contenitore modulo	IP 55
Materiale contenitore	ABS
Dimensioni	88 X 88 X 45 (mm)
Peso	80 (g)

## 3. Montaggio a muro diretto

Parte da rompere per far passare le viti



## 4. Esempio di Collegamento a YLC 880



Collegamento valido sugli ingressi IN1 .... IN8 rispettando le polarità

## 5. Raccomandazioni

L'installazione e la manutenzione dell'apparecchio devono essere effettuate da un professionista qualificato, in conformità alle normative e alle regole dell'arte in vigore, in particolare le normative nazionali e locali concernenti gli impianti elettrici a bassa tensione.

Rev	Data	Autore	Descrizione
00	10.02.20	AS	Prima pubblicazione D23598

Coster Group è proprietaria del documento e si riserva il diritto di modifica senza preavviso.

c o s t e r g r o u p tel. 022722121 www.costergroup.eu  
Sede Legale: Via San G.B. de la Salle, 4/a - 20132 Milano fax 022593645 info@costergroup.eu



Iscrizione al Registro AEE con numero IT1703000009747.