

REG-AQ40-Sxx

Sensore di qualità dell'aria da incasso per Sistema REG

Descrizione

I sensori REG-AQ40-Sxx sono sensori attivi a microprocessore per la misura della qualità dell'aria fornibili per installazione con design coordinato con le principali serie civili da incasso (BTicino, Vimar, Gewiss, ABB etc.). Il sensore è alimentato a 12 Vdc. Il collegamento con il sistema di regolazione REG avviene tramite bus. All'interno del castelletto occupano una posizione.

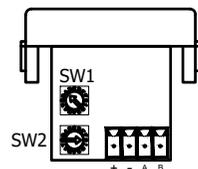
Caratteristiche principali

Installazione	castelletto (503)	Temperatura di utilizzo	-10...+50°C
Moduli castelletto	1	Umidità di stoccaggio e utilizzo	10...90% HR
Dimensioni (LxAxP)	dipende dalla serie	Grado protezione IP	IP00
Temperatura di stoccaggio	5...+30°C	Classe di resistenza al fuoco	A

Sono presenti due dip switch che permettono di indirizzare il sensore, va utilizzato lo switch SW1 che va posizionato su A, B, C, D, E o F (valori da 0 a 9 vengono interpretati come A).

SW1	Indiriz.	SW1	Indiriz.
A	8A	D	8D
B	8B	E	8E
C	8C	F	8F

Attenzione
Lo switch SW2 deve essere posizionato su 0.



Attenzione
Installare il sensore in una 503 dedicata, senza altri componenti!

Allo stesso sistema REG possono essere collegati al massimo 6 sensori di qualità dell'aria. L'algoritmo mappa tutti gli eventi VOC su una scala che va da 0,4 a 200 punti dell'Indice VOC. Il valore 40 si riferisce alla composizione media dell'aria indoor nelle ultime 24 ore. Mentre i valori compresi tra 40 e 200 indicano un deterioramento, i valori compresi tra 0,4 e 40 informano sul miglioramento della qualità dell'aria. Il valore dell'indice VOC viene visualizzato al posto del valore di temperatura della zona a cui è associato. Nel valore di umidità verrà visualizzato NC.

Condizioni d'uso

Ai fini della sicurezza il prodotto dovrà essere installato e usato secondo le istruzioni fornite dal produttore. Il prodotto dovrà essere adeguatamente protetto dall'acqua e dalla polvere. Fare eseguire tutti i lavori di installazione e manutenzione da personale qualificato.

Informazioni sulla sicurezza e sulla manutenzione

Se il prodotto risulta danneggiato all'apertura della scatola o se all'interno sono penetrate sostanze liquide, fatela controllare ad un centro di assistenza autorizzato. Comunicare immediatamente la presenza di eventuali guasti e/o anomalie. Prima di eseguire lavori di installazione, manutenzione e riparazione del sistema, ricordarsi di togliere l'alimentazione. La responsabilità per i lavori d'installazione, manutenzione e riparazione è a carico della persona o dell'ente che li ha eseguiti. Il costruttore dell'impianto sul quale è installato il prodotto si assume la responsabilità di sistemare adeguatamente le parti del sistema per evitare qualunque possibilità di contatto dell'operatore con la utenze in tensione. È compito del costruttore dell'impianto sul quale è installata la sonda: valutare i rischi e le potenziali situazioni di pericolo, predisponendo gli eventuali dispositivi per la sicurezza dell'operatore. Tutte le modifiche e/o le manomissioni di natura hardware e/o software effettuate sulla sonda fanno decadere ogni responsabilità del costruttore in merito alla conformità "CE".

Si declina ogni responsabilità nel caso in cui:

- le norme sopra citate non vengano rispettate;
- si verificano anomalie oppure danni a persone e/o cose a causa di un utilizzo improprio del prodotto;
- si verificano anomalie oppure danni a persone e/o cose a causa di un utilizzo improprio delle informazioni contenute all'interno del manuale;
- si verificano anomalie oppure danni a persone e/o cose a causa della non osservanza delle norme e delle istruzioni indicate all'interno della presente documentazione.

Normativa sullo smaltimento

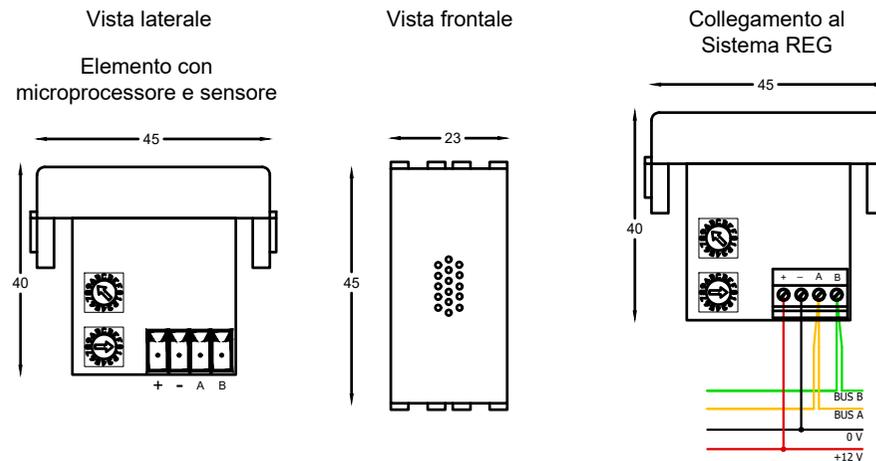


Smaltimento dei prodotti elettrici ed elettronici al termine del ciclo di utilizzo

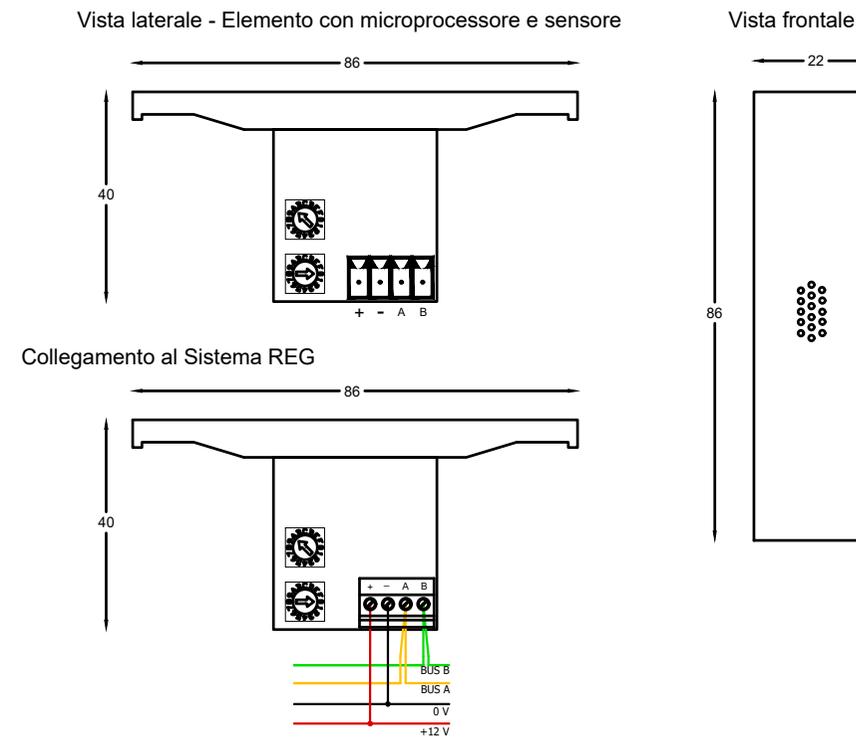
Il simbolo del cassonetto barrato sopra riportato indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto in modo differenziato. Non smaltire il dispositivo nei cestini dei rifiuti domestici. Verificare le norme locali per ulteriori informazioni sullo smaltimento dei prodotti.

Sensore di qualità dell'aria da incasso per Sistema REG

REG-AQ40-Sxx (serie generica) - Dimensionali (mm) e Collegamento elettrico



REG-AQ40-S77 / REG-AQ40-S78 / REG-AQ40-S79 (serie BTicino Living Now) Dimensionali (mm)

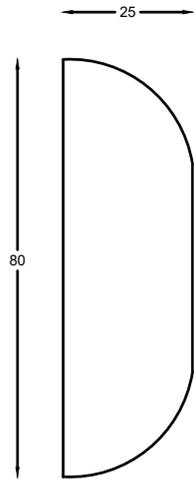


REG-AQ40-Sxx

Sensore di qualità dell'aria da incasso per Sistema REG

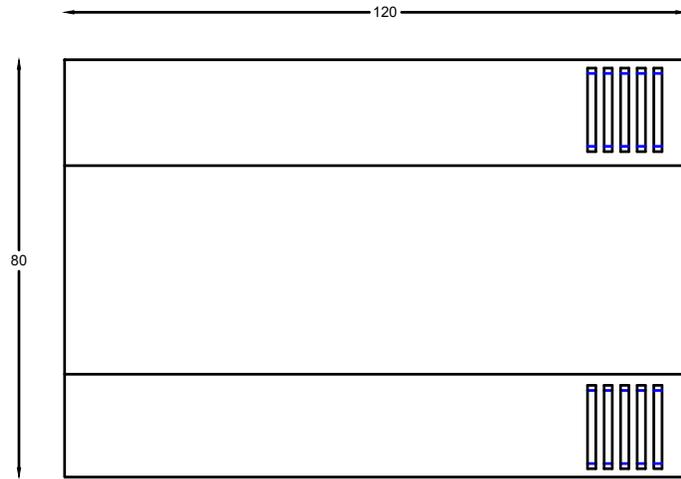
REG-AQ40-S80 (in scatola 80 X 120 X 25) - Dimensionali (mm)

Vista laterale



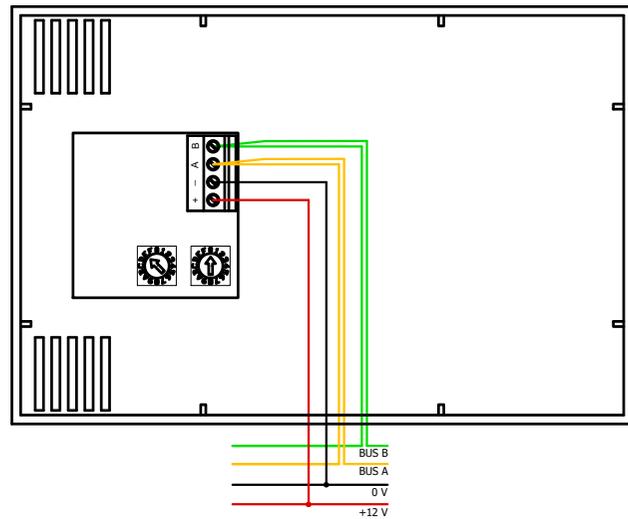
Vista frontale

Elemento con microprocessore e sensore



REG-AQ40-S80 (in scatola 80 X 120 X 25) - Collegamento al sistema REG

Vista posteriore (senza placca di copertura)



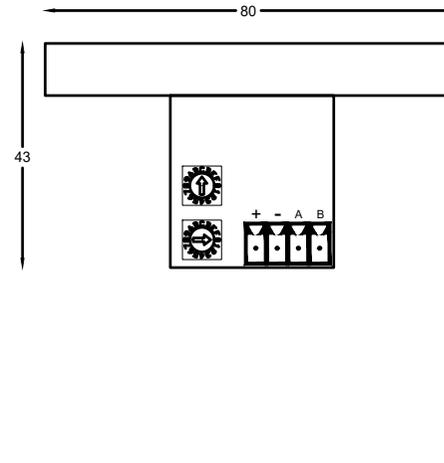
NB: i sensori REG-AQ40-S80 vengono forniti con placca posteriore di copertura per installazione a parete

Sensore di qualità dell'aria da incasso per Sistema REG

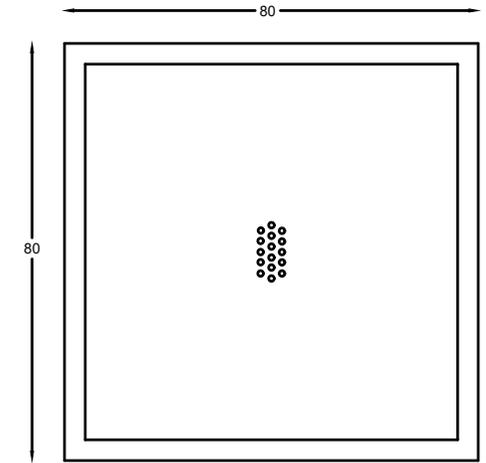
REG-AQ40-S101 / REG-AQ40-102 (serie JUNG LS) - Dimensionali (mm) e Collegamento elettrico

Vista laterale

Elemento con microprocessore e sensore



Vista frontale



REG-AQ40-S101 / REG-AQ40-102 (serie JUNG LS) - Collegamento elettrico al Sistema REG

