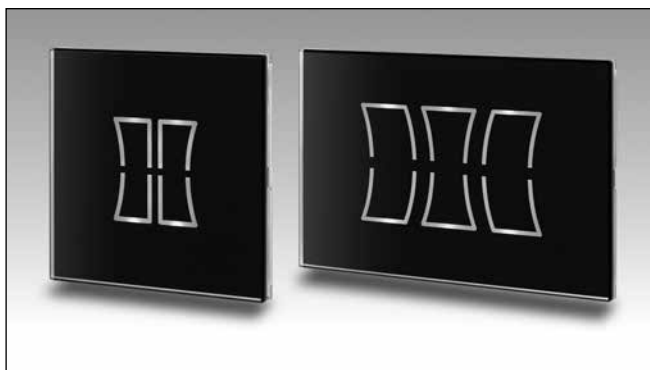


Smart Dupline® Interruttore luce in vetro Modelli SHG503xLS6, SHG060xLS4

CARLO GAVAZZI



- Interruttore a sfioramento in vetro programmabile
- 4 o 6 tasti programmabili individualmente
- Vetro bianco o nero
- Retroilluminazione attiva quando la mano si avvicina al vetro
- Buzzer programmabile alla pressione di un tasto
- Sensore di temperatura integrato, temperatura misurata da -9° a 50°C

Descrizione prodotto

Vetro capacitivo con 4 o 6 tasti che integrano un sensore di temperatura. I tasti possono essere liberamente programmati per attivare/disattivare qualsiasi funzione, mentre gli ingressi del sensore di temperatura possono essere usati per controllare temperatura, ventole o qualsiasi altra funzione dove è necessaria la regolazione della temperatura. Ogni

tasto ha un LED di feedback che indica lo stato della funzione. Quando una mano si avvicina al vetro, la retroilluminazione viene accesa automaticamente. L'interruttore di vetro fa parte del concetto smart-house per applicazioni di domotica. E' completamente programmabile tramite il software SH-tool.

Come ordinare

SH G 503 W LS 6

Smart house _____
Vetro _____
Dimensioni _____
Colore _____
Interruttore luminoso _____
Numero di tasti _____

Selezione del modello

Descrizione

Interruttore in vetro bianco per scatola 503
Interruttore in vetro nero per scatola 503
Interruttore in vetro bianco per scatola Ø60
Interruttore in vetro nero per scatola Ø60

Modulo

SHG503WLS6
SHG503BLS6
SHG060WLS4
SHG060BLS4

Caratteristiche uscita

Vetro a sfioramento

SHG503xLS6	6 LED
SHG060xLS4	4 LED

Caratteristiche alimentazione

Alimentazione

Sovratensione cat. II
(IEC 60664-1, par. 4.3.3.2)
15 - 24 VCC ± 20%

Consumo

42 mA, 1 W

Caratteristiche ingresso

Tastiera

6 tasti a sfioramento	SHG503xLS6
4 tasti a sfioramento	SHG060xLS4

Temperatura

Sensore	Da -9° a +50°C
Precisione	Da -9° a -0°C, 2°C Da 0° a +50°C, 0,5°C

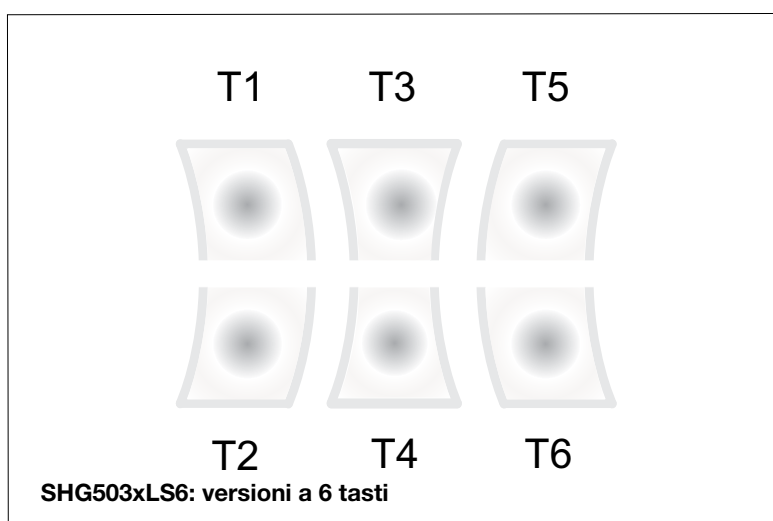
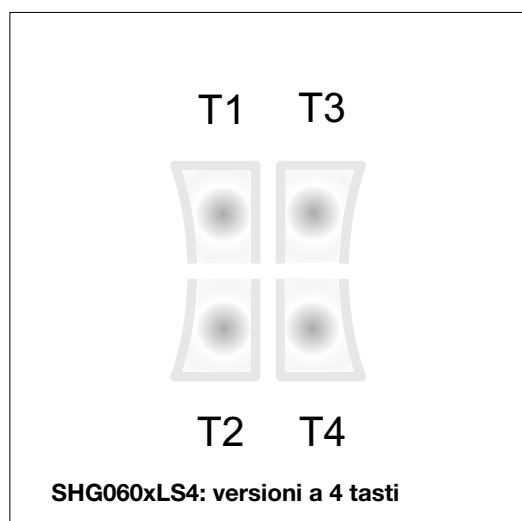
Caratteristiche uscita Dupline®

Tensione	8,2 V
Tensione massima Dupline®	10 V
Tensione minima Dupline®	5,5 V
Corrente massima Dupline®	2 mA

Caratteristiche generali

Assegnazione indirizzo	Automatica: il controllore riconosce il modulo attraverso il SIN (Numero di Identificazione Unico) che è inserito nel software SH tool.	Peso (imballaggio incluso) SHG503 SHG060	230g 180g
Condizioni ambientali Grado di protezione Grado di inquinamento Temp. di funzionamento Temp. di immagazzinaggio Umidità (senza condensa)	IP 20 3 (IEC 60664) da -10° a +50°C da -20° a +70°C da 20 a 90% UR	Approvazioni	cULus, secondo UL60950
Connesione Sconnettibile senza viti D+ D- V+ V-	0,2 a 1,5 mm ² Segnale GND + 24 VCC GND	Marcatura CE	Presente
Custodia Dimensioni parte posteriore SHG503 SHG060 Dimensioni parte posteriore+ parte frontale SHG503 SHG060 Materiale parte posteriore Vetro	120 x 80 x 27,2 mm 80 x 80 x 27,9 mm 120 x 80 x 36,8 mm 80 x 80 x 36,8 mm ABS, bianco Nero (SHGxxxBLSx) Bianco (SHGxxxWLSx)	EMC Immunità - Scariche elettrostatiche - Radiofrequenza irradiata - Immunità ai transitori - Sovratensione transitoria - Radio frequenza condotta - Frequenza campi magnetici - Buchi di tensione, variazioni, interruzioni Emissioni - Emissioni condotte ed irradiate - Emissioni condotte - Emissioni irradiate	EN 61000-6-2 EN 61000-4-2 EN 61000-4-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-5 EN 61000-4-6 EN 61000-4-8 EN 61000-4-11 EN 61000-6-3 CISPR 22 (EN55022), cl. B CISPR 16-2-1 (EN55016-2-1) CISPR 16-2-3 (EN55016-2-3)

Versioni tastiere



Modalità di funzionamento

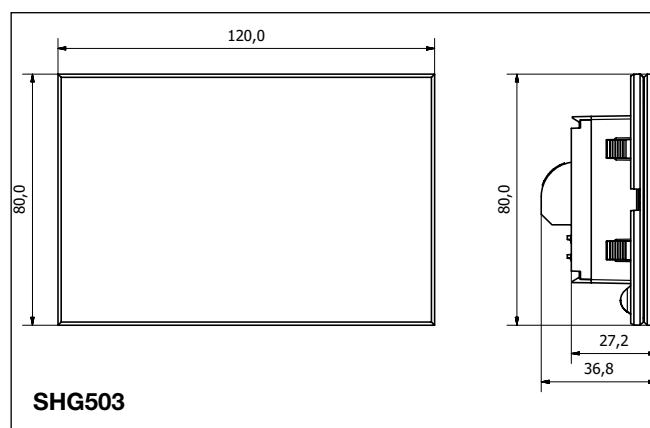
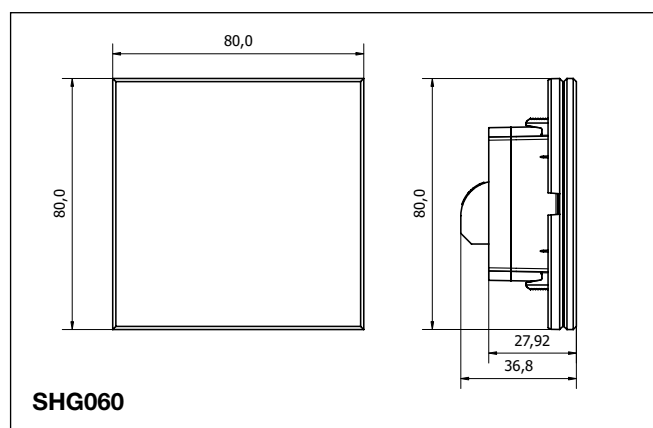
L'interruttore in vetro è completamente programmabile tramite il software SH tool. Ciascun tasto ed il sensore di temperatura possono essere associati individualmente ad una o più funzioni supportate da Sx2WEB24.

Codifica/Indirizzamento
Non è necessario alcun indirizzamento poiché il modulo è dotato di un numero di identificazione specifico (SIN): l'utente deve solo inserire il SIN nel software SH tool quando crea la configurazione di sistema.

Programmazione LED
LEDs: i 4/6 LED possono essere programmati individualmente come indicatori dello stato di una funzione. Quando la mano si avvicina al vetro, viene attivata la retroilluminazione, se programmata.

Il buzzer può essere abilitato per mezzo del software SH tool per dare un feedback sulla pressione.

Dimensioni (mm)



Schemi di collegamento

