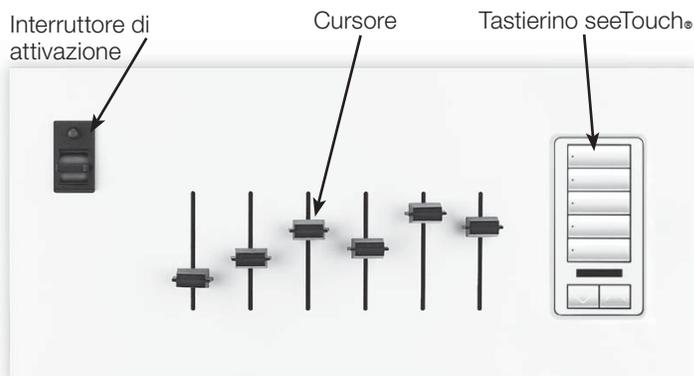


Centralina di controllo dei cursori Quantum® QS

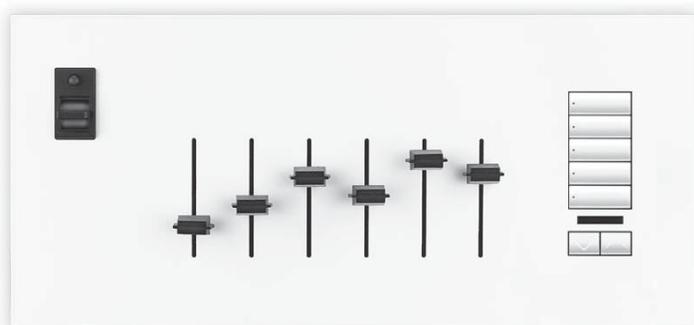
Descrizione

- Controlla da 1 a 15* zone di illuminazione.
- Consente una gamma completa di regolazione dell'intensità luminosa usando i cursori per il controllo delle zone.
- Consente l'attivazione e disattivazione della centralina mediante l'interruttore di attivazione.
- Il LED indica quando i cursori sono attivi.
- È possibile abbinare il tastierino seeTouch® con la centralina di controllo dei cursori.
- Supporta la funzionalità Quantum® di collegamento delle zone per i locali separati da pareti divisorie.
- Si installa in una scatola a parete progettata appositamente. La scatola a parete si deve ordinare separatamente. Per i codici articolo specifici si prega far riferimento alla pagina relativa alle **Dimensioni della scatola a parete**.



QSSL-T6-5BRLIRI-5G-WH-CPN6509 –

Con tastierino del tipo a inserto



QSSL-T6-5BRLIRN-5G-WH-CPN6509 –

Con tastierino del tipo senza inserto

* Fino a 16 zone se il dispositivo non è dotato di interruttore di attivazione.

Nome lavoro:	Codici modello:
Numero lavoro:	

Specifiche

Alimentazione

- IEC PELV / NEC® Class 2
Tensione di funzionamento: 24 V $\overline{=}$ 30 mA, potenza assorbita 1 PDU (questa specifica si riferisce solo all'unità di controllo del cursore. Per i tastierini di unità modulari, fare riferimento alle specifiche del tastierino).

Sorgenti luminose/Tipi di carico

- Controlla le sorgenti luminose con regolazione lineare.
- Funziona con qualsiasi tipo di uscita per zona di illuminazione del Sistema Quantum® con l'eccezione dei carichi DMX a 3 canali.
- Funziona con carichi dimmerati e non dimmerati.

Controllo illuminazione

- I cursori rappresentano un metodo intuitivo per il controllo dell'illuminazione di un locale.
- L'interruttore di attivazione è programmabile in modo da eseguire qualsiasi pre-impostazione consentita nel sistema Quantum®.
- La posizione sollevata dell'interruttore di attivazione attiva, di default, la scena del cursore, cioè porta tutte le zone dei cursori ai livelli attuali dei cursori e successivamente consente il controllo delle zone dei cursori in tempo reale fino alla disattivazione della centralina.
- La posizione abbassata dell'interruttore di attivazione fa partire, di default, lo spegnimento della scena e disabilita il controllo delle zone dei cursori fino alla riattivazione della centralina.
- Nel software Quantum® è possibile configurare i singoli cursori in modo che si portino automaticamente al livello minimo o in posizione di spento.

Funzionalità essenziali

- Conforme allo standard IEC 801-2. Collaudato per resistere a scariche elettrostatiche da 16 kV senza danni o perdite dei dati in memoria.
- La scatola a parete si installa a incastro senza mezzi di fissaggio visibili.

Installazione modulare dei tastierini

- È possibile abbinare i tastierini seeTouch®, sia del tipo a inserto che senza inserto, con la centralina di controllo dei cursori
- Un tastierino installato in una scatola a più moduli è considerato come un dispositivo separato sotto tutti i punti di vista, quali: capacità di connessione, assorbimento di corrente, indirizzamento e cablaggio. Per i tastierini inseriti in unità modulari, fare riferimento alle specifiche del tastierino

Comunicazioni e capacità del sistema

- Il cablaggio IEC PELV / NEC® Class 2 collega le centraline alle altre componenti del sistema.
- La centralina controllo cursori conta come una di 99 stazioni e/o interfacce di controllo consentite su un link stazione IEC PELV / NEC® Class 2.
Nota: un tastierino installato in una scatola a più moduli viene considerato come un secondo dispositivo in relazione a tale limite
- In caso di controllo simultaneo di più di 5 unità per link, le prestazioni risulteranno ridotte.

Condizioni ambientali

- 0 °C a 40 °C. L'umidità relativa deve essere inferiore al 90% senza condensa.

Limitazioni

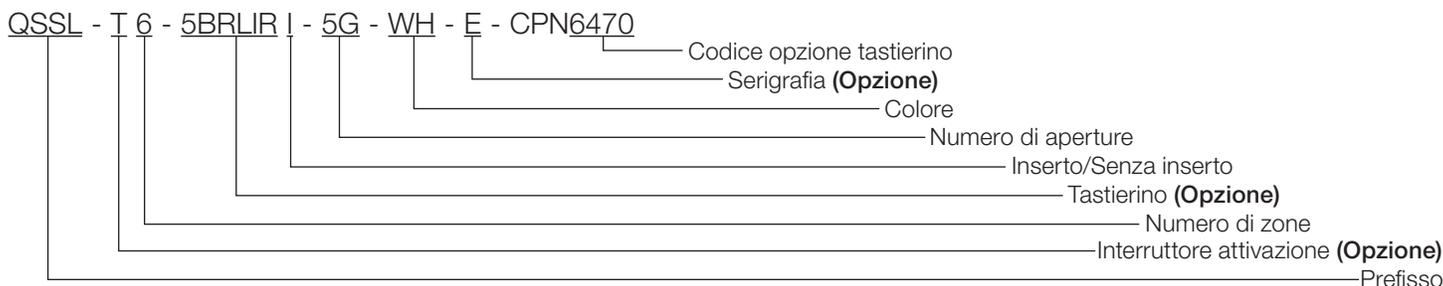
- Funziona solo in un sistema Quantum®.
- Una centralina controllo cursore può controllare solamente le zone nella sua area.
- Un singolo cursore può controllare solo una singola zona.
- È consentito un numero massimo di 16 centraline controllo cursori per area.
- Può essere attiva solamente una centralina controllo cursore alla volta per ogni area.
- L'attivazione di una centralina controllo cursore disattiva tutte le altre centraline controllo cursori nell'area.
- Il controllo delle zone dei cursori con qualsiasi altro mezzo nel sistema Quantum® causa la disattivazione automatica della centralina da parte del sistema.

Pareti divisorie

- Supporta la funzionalità Quantum® di collegamento delle zone per i locali separati da pareti divisorie.
- Solamente una centralina controllo cursori alla volta può essere attiva in tutte le aree collegate di un locale dotato di pareti divisorie.
- L'attivazione di una centralina di controllo cursori disattiva tutte le altre centraline di controllo cursori in tutte le aree collegate di un locale dotato di pareti divisorie.
- All'apertura di una parete divisoria, tutte le centraline controllo cursori in tutte le aree di un locale dotato di pareti divisorie vengono disattivate automaticamente.
- Alla chiusura di una parete divisoria, la centralina controllo cursori attiva al momento resta attiva e tutte le altre centraline controllo cursori restano disattivate.

Nome lavoro:	Codici modello:
Numero lavoro:	

Procedura per la costruzione di un codice modello



Prefisso:

QSSL per le centraline controllo cursori Quantum® QS

Opzione interruttore di attivazione:

Inserire nel codice modello per ordinare una centralina dotata di interruttore di attivazione

Numero di zone:

1 - 15¹

Opzione tastierino:²

Inserire nel codice modello per ordinare una centralina dotata di tastierino seeTouch®.

1B	Tastierino a 1 pulsante
2B	Tastierino a 2 pulsanti
3B	Tastierino a 3 pulsanti
5B	Tastierino a 5 pulsanti
7B	Tastierino a 7 pulsanti
2BRL	Tastierino a 2 pulsanti con Alza/Abbassa
3BRL	Tastierino a 3 pulsanti con Alza/Abbassa
5BRL	Tastierino a 5 pulsanti con Alza/Abbassa
2BRLIR	2 pulsanti con Alza/Abbassa e lente infrarossi
3BRLIR	3 pulsanti con Alza/Abbassa e lente infrarossi
5BRLIR	5 pulsanti con Alza/Abbassa e lente infrarossi
1RLD	Gruppo doppio con Alza/Abbassa
2RLD	Gruppo doppio con 2 Alza/Abbassa
3BD	3 pulsanti gruppo doppio

Tipo di tastierino:

I – Inserto

N – Senza inserto

Numero di aperture:

Indica il numero di aperture nella stazione necessarie per l'installazione. Esempio: 4G = 4 aperture. (Fare riferimento la pagina **Opzioni di Abbinamento** per determinare quante aperture sono necessarie)

Colori e Finiture:³

Finiture opache

Bianco	WH	Marrone	BR
Avorio	IV	Nero	BL
Beige	BE	Mandorla	AL
Grigio	GR	Mandorla chiaro	LA
Grigio talpa	TP	Biscotto	BI
Neve	SW	Guscio d'uovo	ES
Terra di Siena	SI	Merlot	MR
Palladio	PD	Caldo	HT

Finiture metallizzate

Ottone lucido	BB	Anodizzato trasparente	CLA
Cromo lucido	BC	Ottone anodizzato	BRA
Ottone satinato	SB	Nero anodizzato	BLA
Cromo satinato	SC	Ottone anticato	QB
Nichel satinato	SN	Bronzo anticato	QZ
Nichel lucido	BN		

Opzione serigrafia:

Inserire nel codice modello per ordinare una centralina dotata di serigrafia personalizzata. Per la serigrafia personalizzata, contattare Lutron®.

Codice opzione tastierino

6470 – Centralina senza tastierino

6509 – Centralina con tastierino

¹ Fino a 16 zone se il dispositivo non è dotato di interruttore di attivazione.

² Per le opzioni relative al tastierino, fare riferimento la pagina **Configurazioni pulsanti tastierino seeTouch®**.

³ I cappucci dei cursori e l'interruttore di attivazione sono disponibili solo nel colore nero.

Nome lavoro:	Codici modello:
Numero lavoro:	

Opzioni di abbinamento

Numero di zone	Codice modello	Codice modello (con interruttore di attivazione)	Codice modello (con tastierino)	Codice modello (con interruttore di attivazione e tastierino)
1	—	QSSL-T1-1G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	—	QSSL-T1- <u>3</u> -3G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
2	QSSL-2-1G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T2-2G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-2- <u>3</u> -3G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T2- <u>3</u> -4G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
3	QSSL-3-2G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T3-2G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-3- <u>3</u> -4G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T3- <u>3</u> -4G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
4	QSSL-4-2G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T4-3G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-4- <u>3</u> -4G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T4- <u>3</u> -5G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
5	QSSL-5-3G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T5-3G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-5- <u>3</u> -5G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T5- <u>3</u> -5G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
6	QSSL-6-3G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T6-4G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-6- <u>3</u> -5G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T6- <u>3</u> -6G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
7	QSSL-7-4G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T7-4G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-7- <u>3</u> -6G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T7- <u>3</u> -6G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
8	QSSL-8-4G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T8-5G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-8- <u>3</u> -6G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T8- <u>3</u> -7G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
9	QSSL-9-5G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T9-5G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-9- <u>3</u> -7G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T9- <u>3</u> -7G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
10	QSSL-10-5G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T10-6G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-10- <u>3</u> -7G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T10- <u>3</u> -8G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
11	QSSL-11-6G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T11-6G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-11- <u>3</u> -8G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T11- <u>3</u> -8G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
12	QSSL-12-6G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T12-7G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-12- <u>3</u> -8G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T12- <u>3</u> -9G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
13	QSSL-13-7G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T13-7G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-13- <u>3</u> -9G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T13- <u>3</u> -9G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
14	QSSL-14-7G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T14-8G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-14- <u>3</u> -9G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T14- <u>3</u> -10G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
15	QSSL-15-8G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-T15-8G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	QSSL-15- <u>3</u> -10G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	QSSL-T15- <u>3</u> -10G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509
16	QSSL-16-8G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6470	—	QSSL-16- <u>3</u> -10G- <u>1</u> - <u>2</u> -CPN6509	—

¹ Codice colore/finitura inserito. Fare riferimento "Colori e finitura" alla pagina che riporta la **Procedura per la costruzione di un codice modello**.

² Inserire "E" se si desidera la serigrafia. Lasciare in bianco se non si desidera la serigrafia.

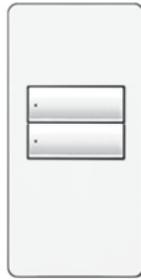
³ Inserire il codice relativo all'opzione tastierino seeTouch®. Far riferimento alle **Configurazioni pulsanti tastierino seeTouch®** per le opzioni relative al tastierino.

Nome lavoro:	Codici modello:
Numero lavoro:	

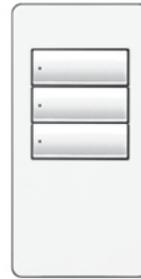
Configurazioni pulsanti tastierino seeTouch® (nelle figure, il tastierino è del tipo con inserto)



1B



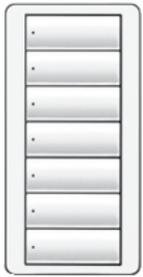
2B



3B



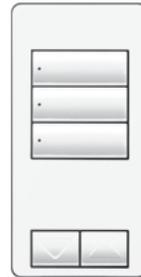
5B



7B



2BRL



3BRL



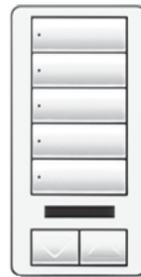
5BRL



2BRLIR



3BRLIR



5BRLIR



1RLD



2RLD



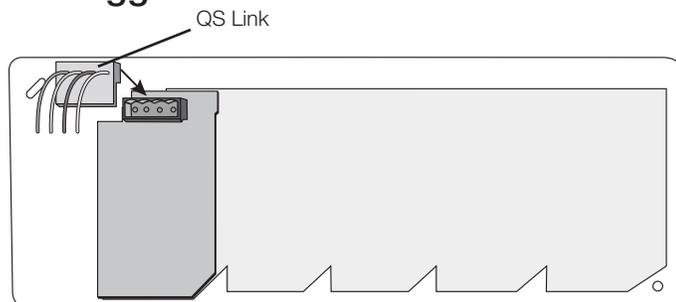
3BD

Nome lavoro:

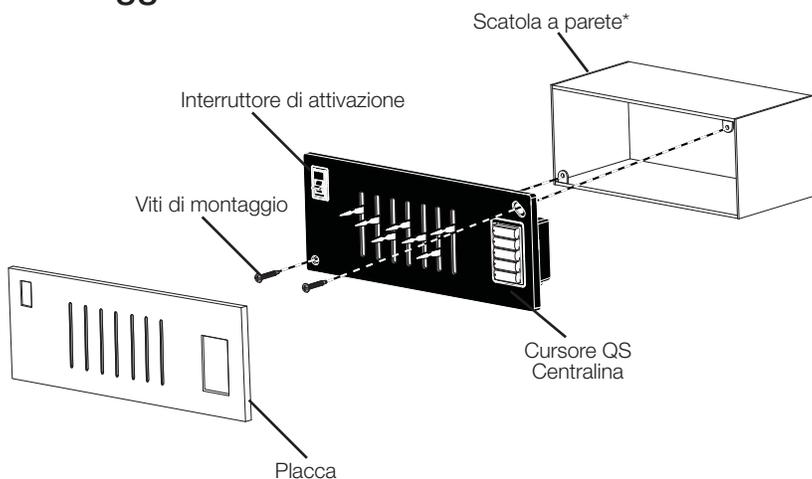
Codici modello:

Numero lavoro:

Cablaggio



Montaggio

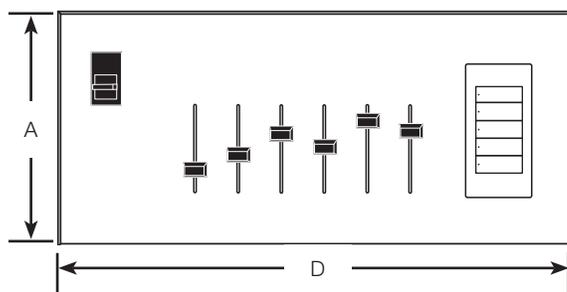


* La scatola deve essere collegata a terra per la protezione ESD

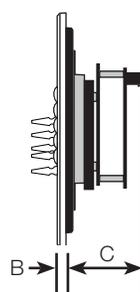
Dimensioni della centralina

Dimensioni riportate in: mm

Vista frontale



Vista laterale



A = 127 mm

B = 6,35 mm

C = 45,80 mm

D =

1 apertura – 77,73 mm

2 apertura – 123,70 mm

3 apertura – 167,67 mm

4 apertura – 215,65 mm

5 apertura – 261,62 mm

6 apertura – 307,60 mm

7 apertura – 353,57 mm

8 apertura – 399,54 mm

9 apertura – 445,52 mm

10 apertura – 491,49 mm

Nota: Per le misure e dimensioni delle relative scatole a parete, far riferimento alla pagina **Dimensioni delle scatole a parete**.

LUTRON® INVIO DI SPECIFICA

Pagina

Nome lavoro:

Codici modello:

Numero lavoro:

Dimensioni delle scatole a parete

Codice modello ¹	Misura della scatola	Larghezza	Altezza	Profondità ²	Codice articolo Lutron® per la scatola a parete
QSSL-2-1G-__ QSSL-T1-1G-__	Apertura unica	59 mm	103 mm	76 mm	241-024
QSSL-3-2G-__ QSSL-4-2G-__ QSSL-T2-2G-__ QSSL-T3-2G-__	Due aperture	105 mm	103 mm	76 mm	241-025
QSSL-5-3G-__ QSSL-6-3G-__ QSSL-2- ³ -3G-__ QSSL-T4-3G-__ QSSL-T5-3G-__ QSSL-T1- ³ -3G-__	Tre aperture	151 mm	103 mm	76 mm	241-026
QSSL-7-4G-__ QSSL-8-4G-__ QSSL-3- ³ -4G-__ QSSL-4- ³ -4G-__ QSSL-T6-4G-__ QSSL-T7-4G-__ QSSL-T2- ³ -4G-__ QSSL-T3- ³ -4G-__	Quattro aperture	200 mm	103 mm	76 mm	241-027
QSSL-9-5G-__ QSSL-10-5G-__ QSSL-5- ³ -5G-__ QSSL-6- ³ -5G-__ QSSL-T8-5G-__ QSSL-T9-5G-__ QSSL-T4- ³ -5G-__ QSSL-T5- ³ -5G-__	Cinque aperture	243 mm	103 mm	76 mm	241-114
QSSL-11-6G-__ QSSL-12-6G-__ QSSL-7- ³ -6G-__ QSSL-8- ³ -6G-__ QSSL-T10-6G-__ QSSL-T11-6G-__ QSSL-T6- ³ -6G-__ QSSL-T7- ³ -6G-__	Sei aperture	289 mm	103 mm	76 mm	241-113
QSSL-13-7G-__ QSSL-14-7G-__ QSSL-9- ³ -7G-__ QSSL-10- ³ -7G-__ QSSL-T12-7G-__ QSSL-T13-7G-__ QSSL-T8- ³ -7G-__ QSSL-T9- ³ -7G-__	Sette aperture	335 mm	103 mm	76 mm	241-311
QSSL-15-8G-__ QSSL-16-8G-__ QSSL-11- ³ -8G-__ QSSL-12- ³ -8G-__ QSSL-T14-8G-__ QSSL-T15-8G-__ QSSL-T10- ³ -8G-__ QSSL-T11- ³ -8G-__	Otto aperture	381 mm	103 mm	76 mm	241-347
QSSL-13- ³ -9G-__ QSSL-14- ³ -9G-__ QSSL-T12- ³ -9G-__ QSSL-T13- ³ -9G-__	Nove aperture	427 mm	103 mm	76 mm	241-343
QSSL-15- ³ -10G-__ QSSL-16- ³ -10G-__ QSSL-T14- ³ -10G-__ QSSL-T15- ³ -10G-__	Dieci aperture	473 mm	103 mm	76 mm	241-346

¹ Per tutte le opzioni relative ai codici modello fare riferimento **Procedura per la costruzione di un codice modello e Opzioni di abbinamento**.

² La profondità comprende la placca e la parte posteriore della scatola. La profondità della placca è 6,35 mm.

³ Inserire il codice relativo all'opzione tastierino seeTouch®. Far riferimento alle **Configurazioni pulsanti tastierino seeTouch®** per le opzioni relative al tastierino.

Nome lavoro:	Codici modello:
Numero lavoro:	