

Apparecchi di comando - CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo d'applicazione

Comando (accensione e spegnimento) di carichi ohmico-induttivi:

- circuiti luce per:
 - apparecchi d'illuminazione con lampade ad incandescenza
 - apparecchi d'illuminazione con lampade fluorescenti rifasate e non
- circuiti dedicati per:
 - apparecchi a motore (ventilatori, aspiratori, cappe, ecc.)
 - prese comandate

Per la realizzazione di impianti secondo l'art. 4 del DM 14/06/1989 n. 236 in materia di eliminazione delle barriere architettoniche utilizzare comandi luminosi.

Personalizzazione dei tasti degli apparecchi di comando

La tecnologia laser VIMAR consente di riprodurre sui tasti degli apparecchi di comando qualsiasi simbolo, logo o marchio con la massima accuratezza e garanzia di indelebilità con i limiti descritti a pag. 334.

Sono realizzate al laser:

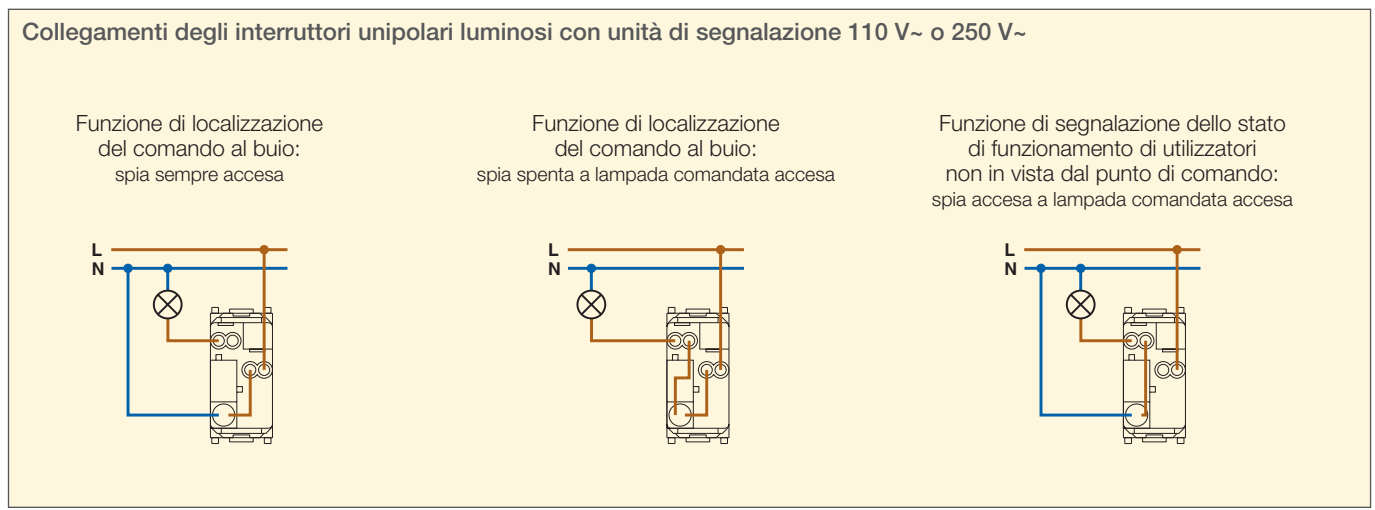
- tutte le simbologie degli articoli a catalogo
- i simboli e le scritte della libreria riportata a pag. 335
- simboli, scritte, marchi e loghi su richiesta (vedi "Personalizzazione" - pag. 334)

Principali caratteristiche

- tensione nominale: 250 V~
- corrente nominale:
 - 10 A per i pulsanti
 - 16 AX per apparecchi adatti al comando di circuiti di lampade fluorescenti con correzione del fattore di potenza
- distanza di apertura dei contatti: > 3 mm
- resistenza di isolamento: > 5 MΩ a 500 V d.c.
- rigidità dielettrica: > 2000 V~
- potere di interruzione minimo:
 - 200 cambiamenti di posizione a 1,25 I_n, 275 V~ cos φ 0,3 e 200 cambiamenti di posizione a 1,2 I_n, 250 V~, con carico di lampade a filamento di tungsteno (esclusi pulsanti)
- vita elettrica minima:
 - 40.000 cambiamenti di posizione a I_n, 250 V~, cos φ 0,6
 - 10.000 cambiamenti di posizione per apparecchi marcati 10 AX (5.000 per apparecchi marcati 16 AX) a I_n, 250 V~, con carico di lampade fluorescenti
- movimento basculante bilanciato e silenzioso per interruttori, deviatori, invertitori e pulsanti

Conformità normativa

Direttiva BT
Norma EN 60669-1



Apparecchi di comando

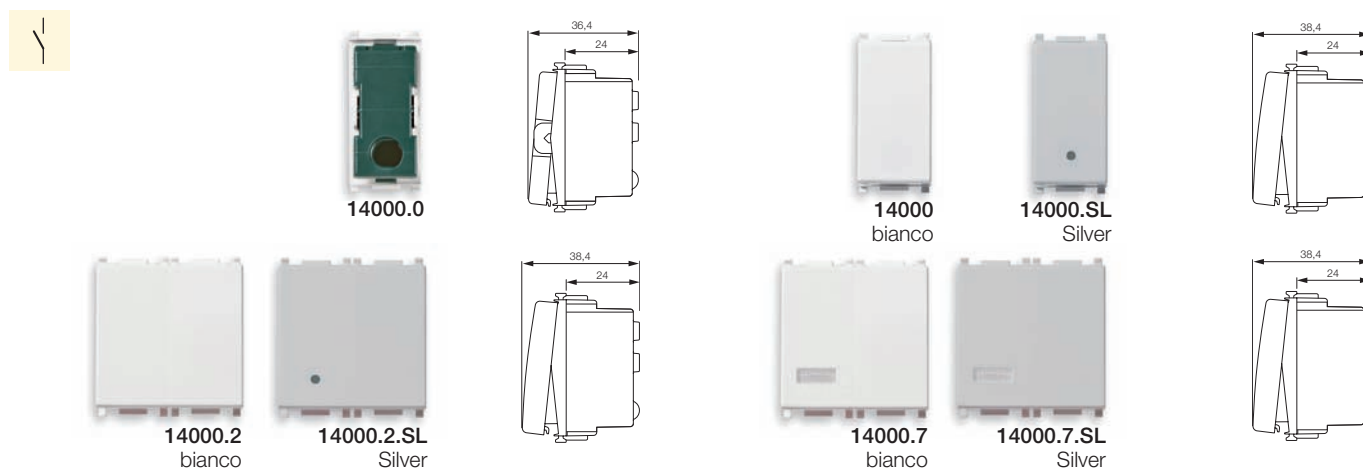
Copriforo e passacavo

14041	.SL	Copriforo
14044	.SL	Passacavo



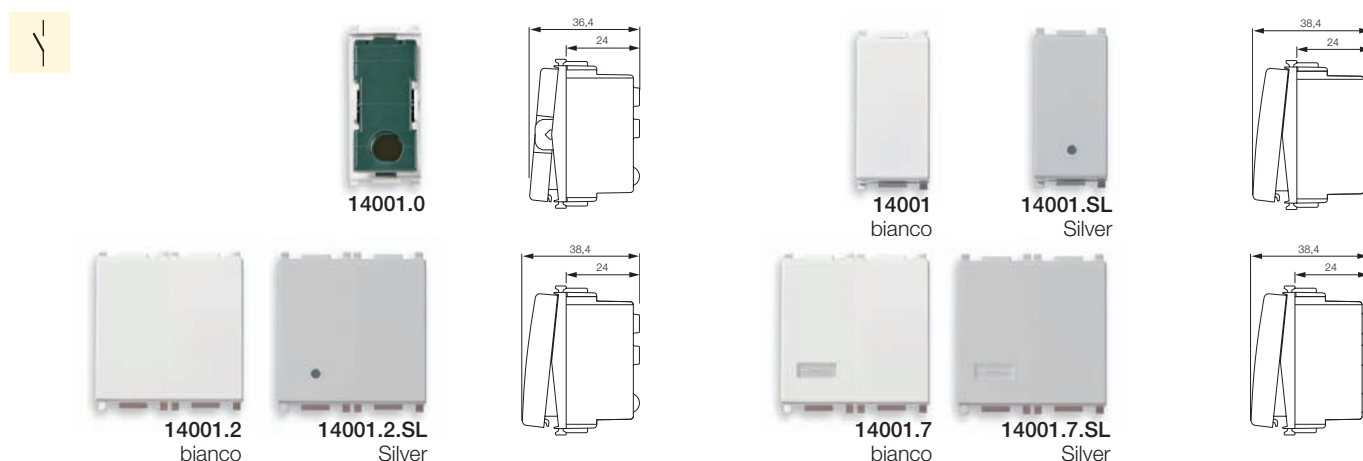
Interruttori unipolari 250 V~

14000	.SL	Interruttore 1P 10 AX, illuminabile, tasto sostituibile
14000.0		Meccanismo interruttore 1P 10 AX, illuminabile, da completare con tasto 1-2-3 moduli
14000.2	.SL	Interruttore 1P 10 AX, illuminabile, tasto sostituibile - 2 moduli
14000.7	.SL	Interruttore 1P 10 AX, diffusore illuminabile, tasto sostituibile - 2 moduli



Interruttori unipolari 250 V~

14001	.SL	Interruttore 1P 16 AX, illuminabile, tasto sostituibile
14001.0		Meccanismo interruttore 1P 16 AX, illuminabile, da completare con tasto 1-2-3 moduli
14001.2	.SL	Interruttore 1P 16 AX, illuminabile, tasto sostituibile - 2 moduli
14001.7	.SL	Interruttore 1P 16 AX, con diffusore illuminabile, tasto sostituibile - 2 moduli



Apparecchi di comando - CARATTERISTICHE TECNICHE

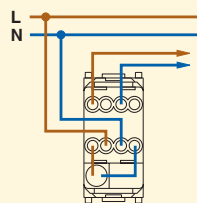
Gamma e caratteristiche unità di segnalazione

Articolo	Tipo	Tensione	Potenza	Colore
10490	incandescenza	12 V	0,5 W max	bianco
10491	incandescenza	24 V	0,5 W max	bianco
10492	neon	110 V~	0,5 W max	rosso
10493	neon	250 V~	0,5 W max	rosso
Δ 10492.V	fluorescente	110 V~	0,5 W max	verde
10493.V	fluorescente	250 V~	0,5 W max	verde
Δ 10492.AZ	fluorescente	110 V~	0,5 W max	azzurro
10493.AZ	fluorescente	250 V~	0,5 W max	azzurro

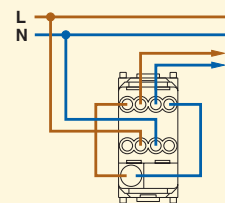
In caso di autoinnesco di unità di segnalazione al neon o fluorescenti in condizioni circuitali particolari, si consiglia di collegare, in parallelo alle stesse, un condensatore da 1,5 µF 400 V~

Collegamenti degli interruttori bipolari luminosi con unità di segnalazione 110 V~ o 250 V~

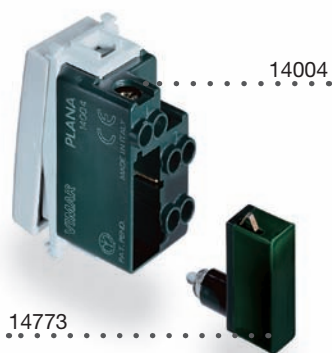
Funzione di localizzazione del comando al buio: spia sempre accesa



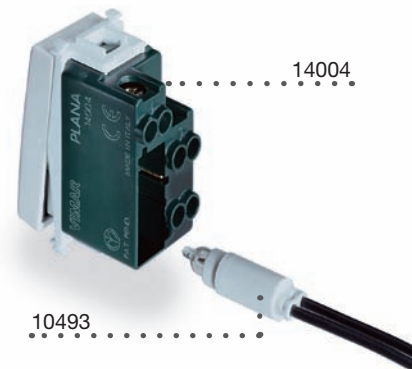
Funzione di segnalazione dello stato di funzionamento di utilizzatori non in vista dal punto di comando: spia accesa a lampada comandata accesa



Unità di segnalazione precablate per individuazione del comando al buio

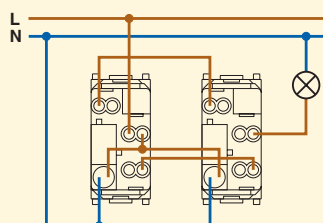


Unità di segnalazione per segnalazione dello stato del carico

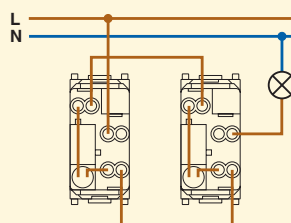


Collegamenti di deviatori unipolari luminosi con unità di segnalazione 110 V~ o 250 V~

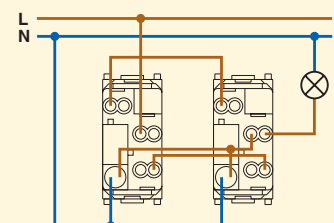
Funzione di localizzazione del comando al buio: spia sempre accesa



Funzione di localizzazione del comando al buio: spia spenta a lampada comandata accesa



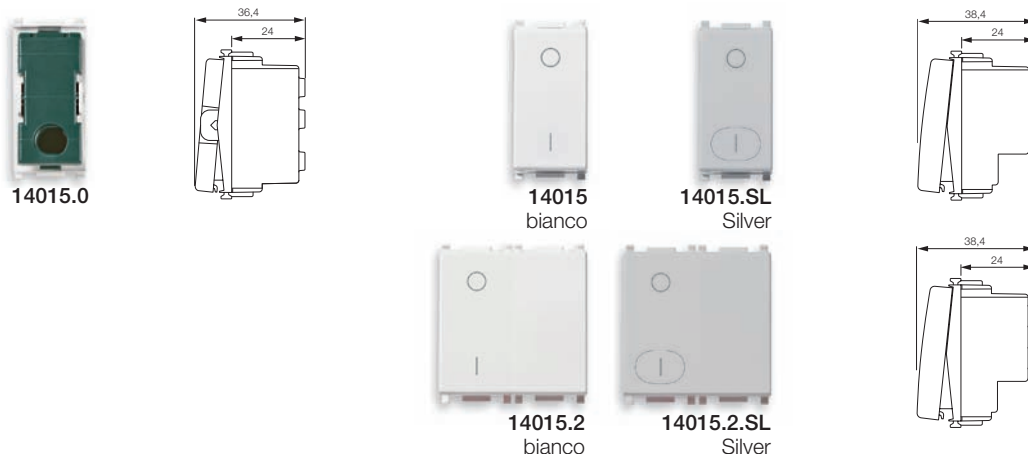
Funzione di segnalazione dello stato di funzionamento di utilizzatori non in vista dal punto di comando: spia accesa a lampada comandata accesa



Apparecchi di comando

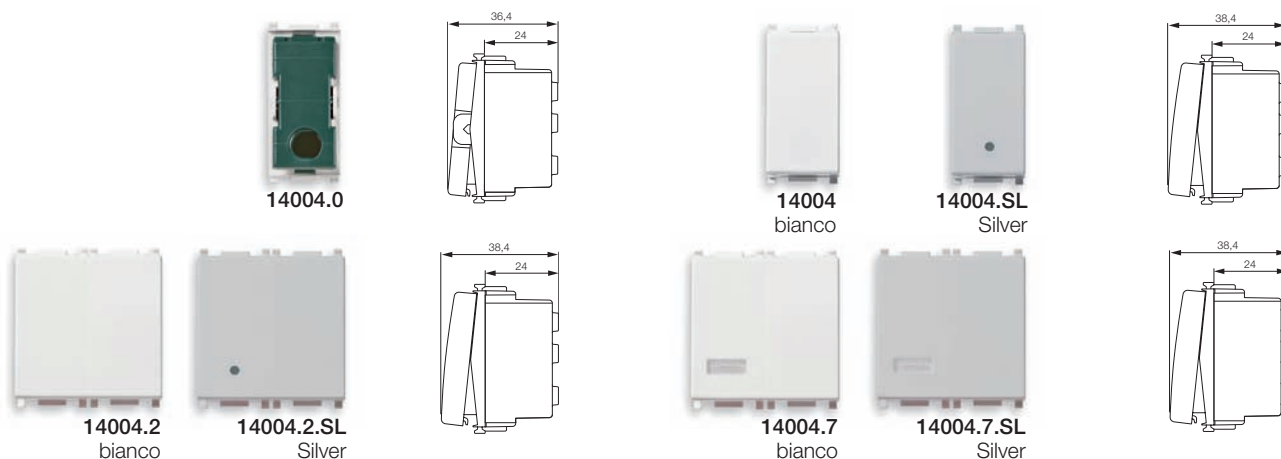
Interruttori bipolari 250 V~

14015	.SL	Interruttore 2P 16 AX, illuminabile, tasto sostituibile
14015.0		Meccanismo interruttore 2P 16 AX, illuminabile, da completare con tasto 1-2-3 moduli
14015.2	.SL	Interruttore 2P 16 AX, illuminabile, tasto sostituibile - 2 moduli



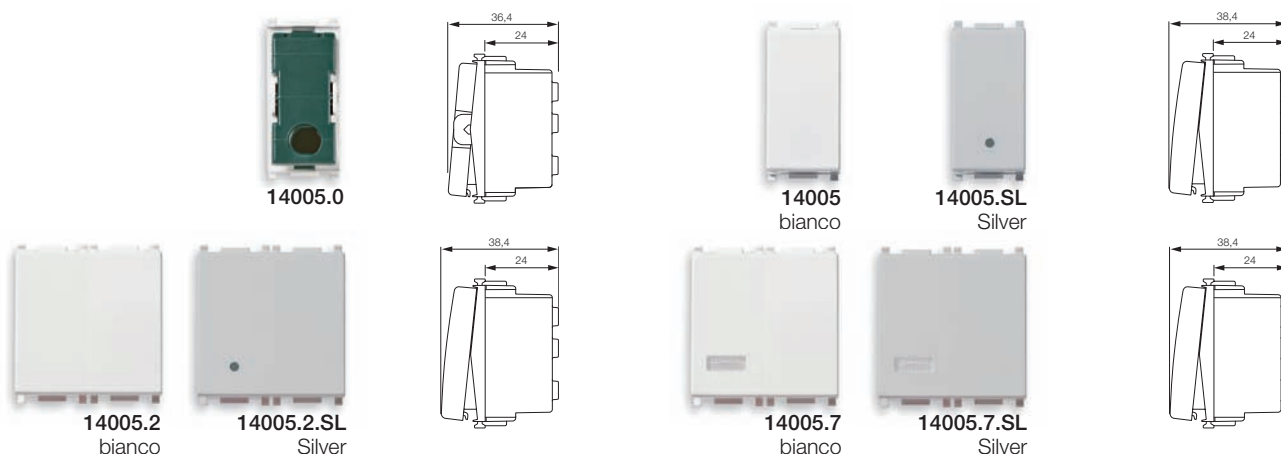
Deviatori unipolari 250 V~

14004	.SL	Deviatore 1P 10 AX, illuminabile, tasto sostituibile
14004.0		Meccanismo deviatore 1P 10 AX, illuminabile, da completare con tasto 1-2-3 moduli
14004.2	.SL	Deviatore 1P 10 AX, illuminabile, tasto sostituibile - 2 moduli
14004.7	.SL	Deviatore 1P 10 AX, con diffusore illuminabile, tasto sostituibile - 2 moduli



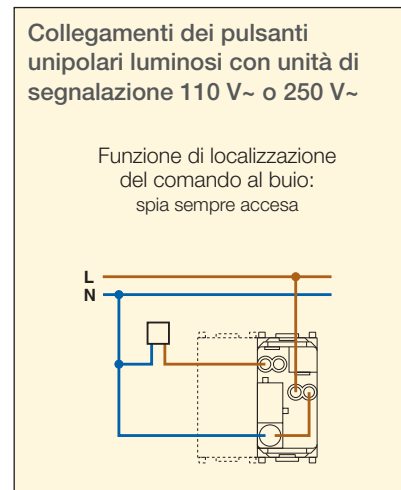
Deviatori unipolari 250 V~

14005	.SL	Deviatore 1P 16 AX, illuminabile, tasto sostituibile
14005.0		Meccanismo deviatore 1P 16 AX, illuminabile, da completare con tasto 1-2-3 moduli
14005.2	.SL	Deviatore 1P 16 AX, illuminabile, tasto sostituibile - 2 moduli
14005.7	.SL	Deviatore 1P 16 AX, con diffusore illuminabile, tasto sostituibile - 2 moduli



Apparecchi di comando - CARATTERISTICHE TECNICHE

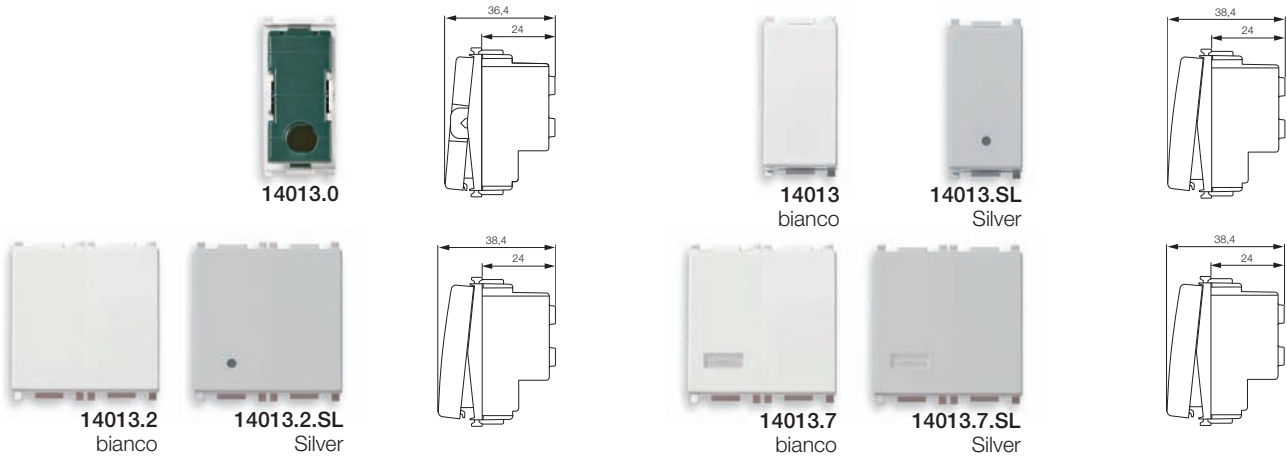
Pulsanti unipolari



Apparecchi di comando

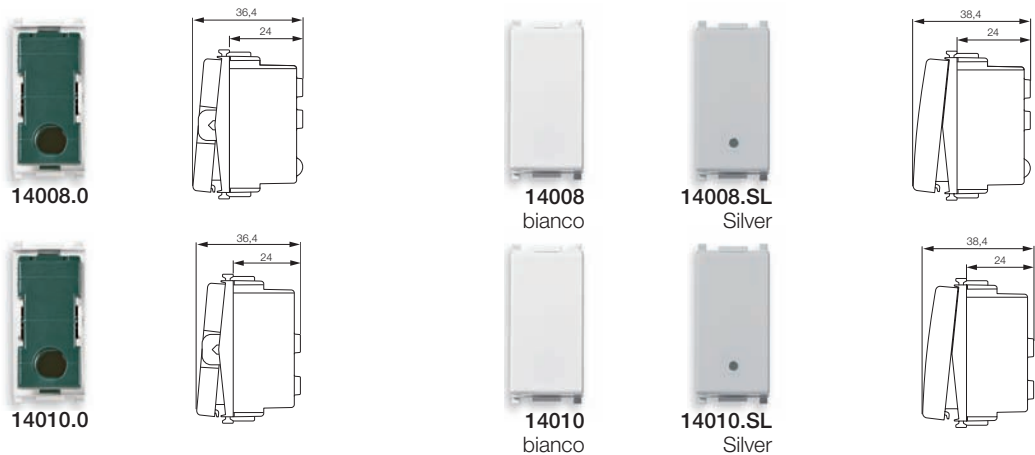
Invertitori unipolari 250 V~

14013	.SL	Invertitore 1P 16 AX, illuminabile, tasto sostituibile
14013.0		Meccanismo invertitore 1P 16 AX, illuminabile, da completare con tasto 1-2-3 moduli
14013.2	.SL	Invertitore 1P 16 AX, illuminabile, tasto sostituibile - 2 moduli
14013.7	.SL	Invertitore 1P 16 AX, con diffusore illuminabile, tasto sostituibile - 2 moduli



Pulsanti unipolari 250 V~

14008	.SL	Pulsante 1P NO 10 A, illuminabile, tasto sostituibile
14008.0		Meccanismo pulsante 1P NO 10 A, illuminabile, da completare con tasto 1-2-3 moduli
14010	.SL	Pulsante 1P NC 10 A, illuminabile, tasto sostituibile
14010.0		Meccanismo pulsante 1P NC 10 A, illuminabile, da completare con tasto 1-2-3 moduli



Pulsanti unipolari 250 V~

14008.2	.SL	Pulsante 1P NO 10 A, illuminabile, tasto sostituibile - 2 moduli
14008.2.C	.SL	Pulsante 1P NO 10 A, simbolo campanello illuminabile, tasto sostituibile - 2 moduli
14008.2.L	.SL	Pulsante 1P NO 10 A, simbolo luce illuminabile, tasto sostituibile - 2 moduli
14008.2.P	.SL	Come sopra, simbolo chiave illuminabile
14008.7	.SL	Come sopra, con diffusore illuminabile

