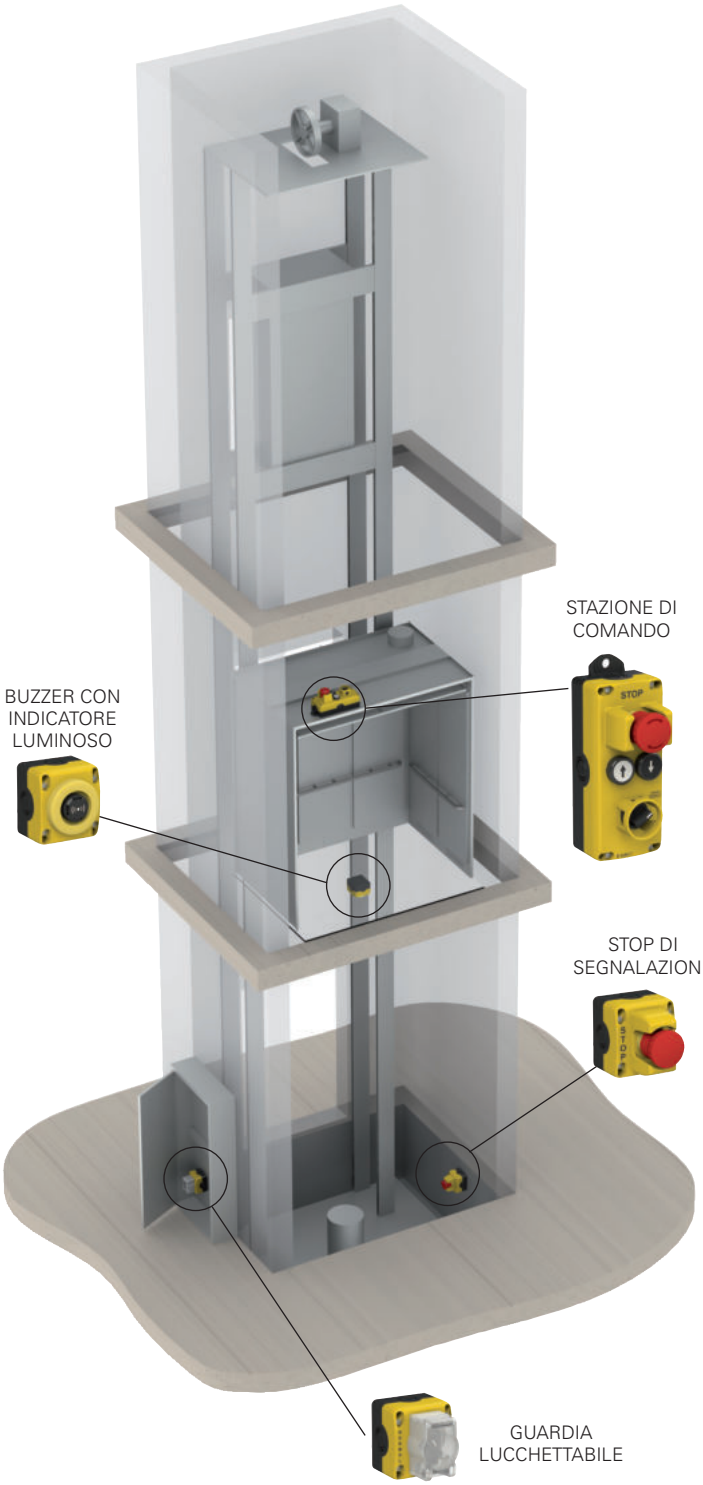
Stazioni di comando serie **EL AN**



Introduzione

Pizzato Elettrica, forte delle esperienze e delle conoscenze maturate nella pluridecennale attività nel mondo dell'automazione e della sicurezza, conferma la capacità di proporre, anche in nuovi settori, soluzioni innovative che riescano a conciliare massima praticità e flessibilità d'utilizzo ad un'estetica lineare curata nei dettagli.

Le stazioni di comando per ascensori serie EL AN di Pizzato Elettrica nascono da queste ultime prerogative ed utilizzano come dispositivi di comando e di segnalazione gli articoli della linea EROUND.

Le stazioni di comando per ascensori serie EL AN sono progettate per pilotare il movimento degli ascensori durante le operazioni di controllo e manutenzione.

Conformità alle norme EN 81-20 e EN 81-50

Le norme internazionali EN 81-20 e EN 81-50 vanno a fissare nuove prescrizioni tecniche e di sicurezza aggiornate agli standard attuali e costituiscono un importante aggiornamento per la costruzione e l'installazione degli ascensori.

La gamma delle stazioni di comando e segnalazione EL è strutturata per poter soddisfare tutte le richieste presenti in queste norme, in modo da rendere i prodotti pienamente conformi.

Modularità

Le stazioni di comando possono essere realizzate con configurazioni completamente personalizzabili dal cliente per quanto riguarda la disposizione e la tipologia delle forature: il numero di possibili varianti realizzabili è elevatissimo.

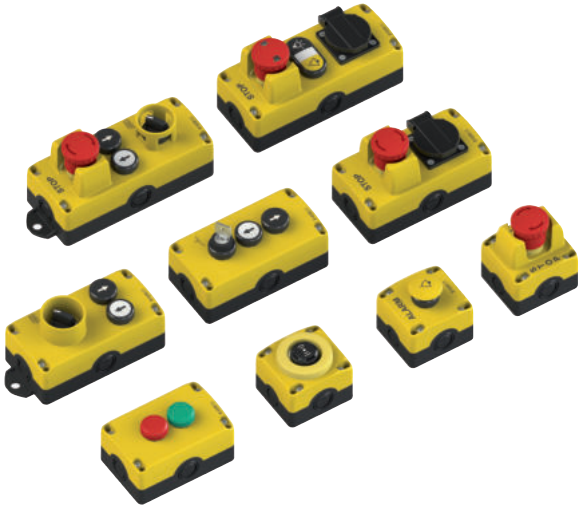
Queste svariate opzioni sono rese possibili grazie ad un innovativo stampo composto da elementi modulari ed intercambiabili (brevetto depositato), che consente la libera disposizione delle varie forature e sagome di alloggiamento dei dispositivi: tale stampo componibile permette di realizzare il coperchio completo, un singolo pezzo solido realizzato mediante un unico processo di stampaggio.



Ampia gamma

La gamma delle stazioni di comando serie EL AN è disponibile in 4 diverse dimensioni e con molteplici configurazioni.

La forma delle nuove stazioni di comando EL AN risulta essere particolarmente curata nei dettagli, creando così un valido risultato estetico.



Commutatore e selettore



Nelle stazioni di comando serie EL AN è possibile installare, a richiesta, un commutatore a camme in alternativa ai selettori.

I commutatori a camme vengono abbinati ad un'ampia manopola ergonomica di azionamento, sono disponibili in versioni a 2 o 3 posizioni stabili e possono essere realizzati con schemi di contatti personalizzati del cliente, fino ad un numero massimo di 4 contatti.

I coperchi dedicati ad ospitare i commutatori prevedono un opportuno alloggiamento con guardia di protezione.

Dotato di guarnizione posta sotto la manopola, garantisce un grado di protezione IP67.

A prova di calpestio

Le stazioni di comando serie EL AN, grazie alla loro specifica progettazione e alla scelta dei materiali utilizzati, sono particolarmente resistenti e adatte per sopportare urti e sollecitazioni.

Risultano dunque adatte per l'impiego in applicazioni gravose.



Cablaggio personalizzato

Le stazioni di comando possono essere fornite cablate, con cablaggio realizzato secondo le specifiche del cliente sia per quanto riguarda i cavi da impiegare che per quanto riguarda i connettori.

Questa ulteriore personalizzazione in base alle esigenze del cliente rende le stazioni di comando pronte per l'installazione finale.

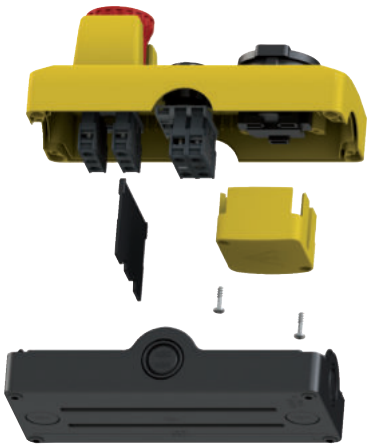


Presa elettrica

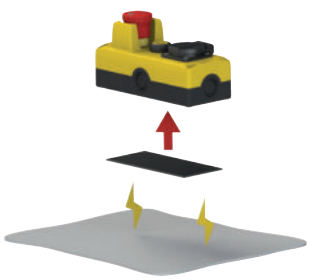
La parte interna della presa elettrica viene protetta contro il rischio di contatto accidentale mediante l'impiego di un coperchio asportabile.

È disponibile un setto separatore (applicabile in diverse posizioni) che viene utilizzato per separare le parti delle stazioni di comando aventi voltaggio diverso.

La presa elettrica viene inoltre montata sempre sul lato superiore della stazione di comando e non lateralmente ad essa, in modo da rendere più agevole l'utilizzo e maggiormente identificabile la posizione. Disponibile in diverse tipologie, permette di adattarsi perfettamente allo standard presente nelle nazioni in cui l'ascensore viene installato.



Basi magnetiche



Tutte le stazioni di comando serie EL AN possono essere fornite con una base magnetica applicata al fondo della scatola; in questo modo sarà possibile ancorare le stazioni di comando a pareti e superfici metalliche in modo rimovibile e senza la necessità di forare.

Le basi magnetiche adesive possono essere applicate anche in un secondo momento.

Guardia lucchettabile per dispositivo di bypass

La norma UNI EN 81-20:2014 prescrive nel paragrafo 5.12.1.8 l'impiego di un dispositivo di bypass per la manutenzione dei contatti delle porte di piano, delle porte di cabina e dei dispositivi di blocco delle porte. Tale dispositivo va collocato nel quadro di manovra o nel pannello di emergenza e deve essere un interruttore protetto contro uso involontario mediante mezzi meccanicamente mobili.



Il dispositivo di bypass Pizzato prevede una solida protezione con coperchio mobile, che se necessario può essere bloccato in posizione chiusa mediante inserimento di uno o due lucchetti o piombato.

Per agevolare le operazioni il coperchio possiede inoltre due posizioni di arresto con scatto: completamente aperto e completamente chiuso.

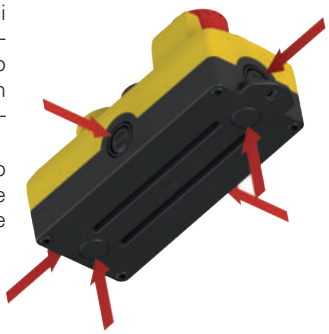
Il coperchio quindi non potrà comunque aprirsi inavvertitamente, ma dovrà essere in ogni caso sganciato manualmente.

La guardia lucchettabile Pizzato può essere installata sulle stazioni di comando serie EL o su un qualsiasi quadro elettrico sul quale vengano realizzati come indicato i fori per le viti di fissaggio.

Ingressi cavi

La base della stazione di comando EL AN presenta molteplici entrate a sfondamento per il passaggio dei cavi, in maniera da garantire comunque un agevole cablaggio.

Nelle stazioni di comando sono presenti quattro entrate sulle facce laterali e 2 entrate sulla faccia inferiore.



Marcatura LASER



Pizzato Elettrica ha introdotto un nuovo sistema di marcatura LASER per le stazioni di comando serie EL AN.

Grazie a questo sistema, che esclude l'impiego di tampografie o etichette, la marcatura sul prodotto risulta indelebile e resistente nel tempo.

Le marcature laser per le stazioni di comando serie EL AN si arricchiscono ora dei pittogrammi e simboli secondo la norma EN 81-20; le stazioni di comando possono inoltre essere personalizzate attraverso indicazioni, simboli e loghi su richiesta del cliente.

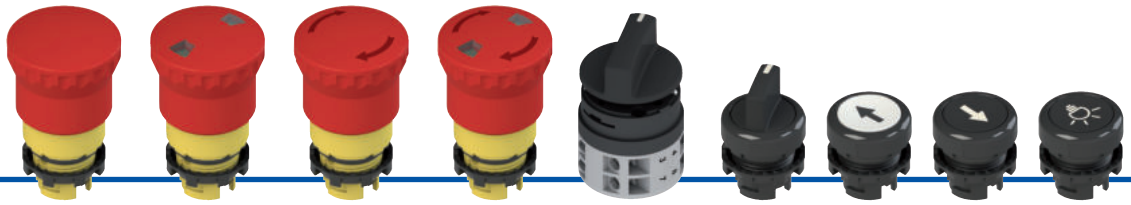
Segnalazioni visive e sonore



Sono disponibili tutti i dispositivi necessari per ottemperare alle richieste della norma EN 81-20 in merito alle segnalazioni visive e sonore all'interno del vano ascensori.

Alle stazioni di comando e segnalazione della serie EL possono quindi essere abbinati dispositivi luminosi a luce bianca con intensità 5 LUX ad 1 metro di distanza, dispositivi luminosi a luce gialla lampeggiante e dispositivi sonori, a tono continuo o pulsato, con intensità sonora minima 55 dB ad 1 metro di distanza.

Diagramma di selezione



Pulsante d'emergenza Ø 40 push pull

Pulsante d'emergenza Ø 40 push pull finestrato

Pulsante d'emergenza Ø 40 sblocco a rotazione

Pulsante d'emergenza Ø 40 sblocco a rotazione, finestrato

Commutatore a 2 o 3 posizioni stabili

Selettore a 2 o 3 posizioni stabili

Pulsante SALITA

Pulsante DISCESA

Pulsante LUCE

AZIONATORI

GUARDIE PER AZIONATORI



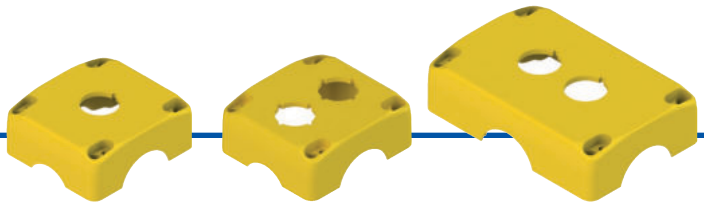
Guardia finestrata bassa Ø40x20 mm

Guardia finestrata alta Ø43x27 mm

Guardia aperta 38x66x35 mm

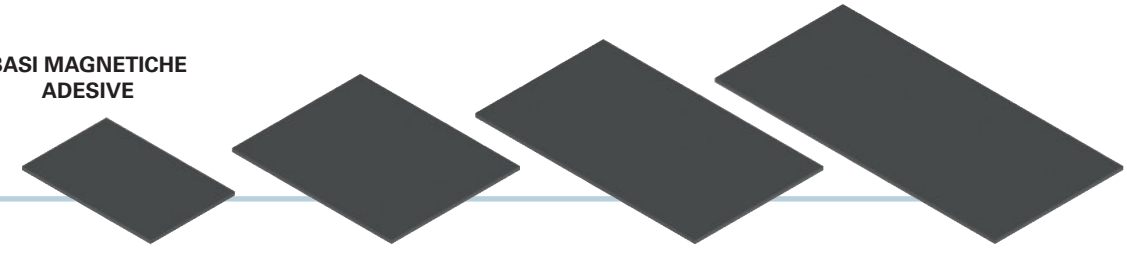


COPERCHI



BASI

BASI MAGNETICHE ADESIVE

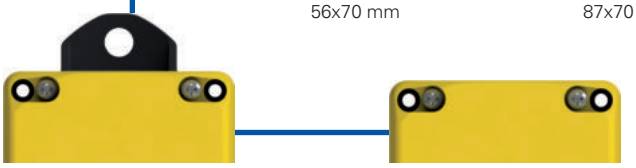


56x70 mm

87x70 mm

120x70 mm

153x70 mm



Base con gancio

Base senza gancio

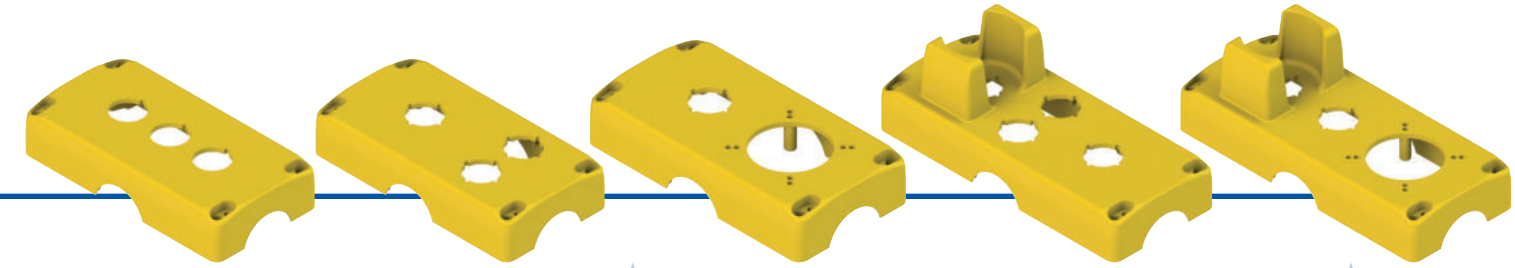


Pulsante ALLARME | Pulsante CONSENSO | Selettore a chiave a 2 posizioni | Pulsante doppio SALITA DISCESA | Pulsante doppio ALLARME LUCE | Pulsante triplo CONSENSO ALLARME LUCE | Pulsante triplo SALITA ALLARME DISCESA | Pulsante quadruplo | Indicatore luminoso | Indicatore sonoro | Disco luminoso

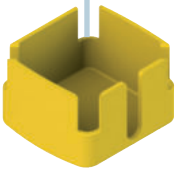
PRESE



Cina/Australia | Europa schuko | USA | Francia | Inghilterra | Svizzera



Altri coperchi disponibili.
Vedi a pagina 113.



Protezione interna presa

opzioni del prodotto

accessorio venduto separatamente

Struttura codice

Attenzione! La componibilità di un codice non ne implica l'effettiva realizzabilità. Contattate il nostro ufficio vendite.

EL AN23000

Forma scatola	
1	72x80h56 mm
2	120x80h56 mm
3	153x80h56 mm
4	186x80h56 mm

Progressivo di configurazione	
000	configurazione 000
001	configurazione 001
...	...

Stazioni di comando serie **EL AN**



Caratteristiche principali
- Molteplici configurazioni disponibili
- Grado di protezione fino a IP69K
- Guardie per azionatori
- Fissaggio interno ed esterno
- Presa elettrica personalizzabile
- Viti imperdibili

Marchi di qualità scatole:

Omologazione EAC: RU C-IT.УТ03.B.00035/19

Marchi di qualità unità di contatto:

Omologazione IMQ: CA02.04805
Omologazione UL: E131787
Omologazione CCC: 2021000305000106
Omologazione EAC: RU C-IT.УТ03.B.00035/19

Caratteristiche tecniche

Custodia
Custodia in tecnopolimero antiurto autoestinguente, resistente ai raggi UV e a doppio isolamento: ⧈

Scatola ad un elemento:	
2 entrate laterali passanti a sfondamento:	M20 - M25 - PG13,5 - 1/2 NPT
2 entrate laterali passanti a sfondamento:	M20 - PG13,5 - 1/2 NPT
2 entrate inferiori passanti a sfondamento:	M16 - PG11
Scatole a 2 o più elementi:	
4 entrate laterali passanti a sfondamento:	M20 - M25 - PG 13,5 - 1/2 NPT
2 entrate inferiori passanti a sfondamento:	M20 - PG 13,5 - 1/2 NPT
Colore base:	Nero RAL 9005
Colore coperchio:	Giallo RAL 1023
Materiale viti:	Acciaio zincato, a richiesta in acciaio inox
Grado di protezione secondo EN 60529:	IP54 (standard) IP65 (a richiesta) IP67 (a richiesta)
Grado di protezione secondo ISO 20653:	IP69K (a richiesta) con pressacavo avente grado di protezione uguale o superiore

Generali

Temperatura ambiente:	-25°C ... +80°C
Coppia di serraggio viti coperchio:	1 ... 1,4 Nm

Conformità alle norme:
IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1, IEC 60947-5-5, EN 60947-5-5, EN 60947-1, IEC 60204-1, EN 60204-1, EN ISO 14119, IEC 60529, EN 60529, EN IEC 63000, EN 81-20, EN 81-50, UL 508, CSA 22.2 No.14

⚠ **Installazione con funzione di protezione delle persone:**
Utilizzare solo unità di contatto che riportino il simbolo ⊖. Il circuito di sicurezza va sempre collegato sui contatti NC (contatti normalmente chiusi: 1-2) come previsto dalla norma EN 81-20 par. 5.11.2.2.1.

Conformi ai requisiti richiesti da:
Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE, Direttiva EMC 2014/30/UE, Direttiva ascensori 2014/33/UE, Direttiva RoHS 2011/65/UE.
Apertura positiva dei contatti in conformità alle norme:
IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1.

⚠ **Quando non sono espressamente indicate in questo capitolo, per la corretta installazione ed un corretto impiego di tutti gli articoli si vedano le prescrizioni indicate a pagina 133.**

Caratteristiche elettriche

Corrente termica (I_{th}):	10 A
Tensione nominale di isolamento (U_i):	500 Vac/dc
Protezione dai cortocircuiti:	fusibile 10 A 500 V tipo gG/gL
Tensione di tenuta ad impulso nominale (U_{imp}):	8 kV
Grado di inquinamento:	3

Categoria d'impiego

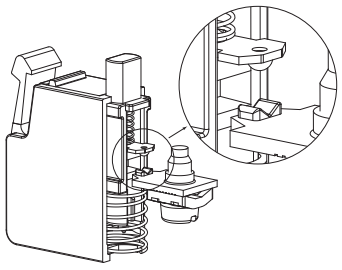
Corrente alternata: AC15 (50 ... 60 Hz)

U_e (V)	24	48	120	250	400
I_e (A)	6	6	6	6	3

Corrente continua: DC13

U_e (V)	24	48	125	250
I_e (A)	2,5	1,3	0,6	0,3

Contatti autopulenti ad elevata affidabilità



Contatti autopulenti con forma a "V" a quadruplo punto di appoggio. Questo tipo di sagoma, grazie alla presenza del quadruplo punto di appoggio, consente di ridurre drasticamente le probabilità di errore di commutazione del contatto. Inoltre migliora sensibilmente l'affidabilità in caso di presenza di polvere (brevetto depositato).

Apertura positiva

Unità di contatto NC adatta ad applicazioni di sicurezza, con contatti ad apertura positiva secondo IEC 60947-5-1.

Caratteristiche omologate da UL

Electrical Ratings: A600 pilot duty (720 VA, 120-600 V ac)
Q300 pilot duty (69 VA, 125-250 V dc)

For contact block series E2 C provided with clamping screw terminals: use 60 or 75 °C copper (Cu) conductor and wire size range 14-20 AWG, stranded or solid. The terminal tightening torque of 7.1 Lb In (0.8 Nm).

For contact block series E2 C provided with screw less type terminals: use 60 or 75 °C copper (Cu) conductor and wire size range 16-24 AWG, stranded. These terminals are suitable also for stranded conductors prepared with ZMLF ferrules. Recommended stripping length: 8 mm.

Caratteristiche omologate da IMQ

Tensione nominale di isolamento (U): 500 V
Corrente termica in aria libera (I_{th}): 10 A
Corrente termica in involucro (I_{the}): 10 A
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp}):
- Morsetti a vite o morsetti a saldare 8 kV;
- Morsetti senza vite 6 kV.

Grado di protezione dell'involucro:
- Morsetti a vite o morsetti senza vite IP20;
- Morsetti a saldare IP00;
- Morsetti a vite con protezione parapolvere, solo montaggio a pannello IP20.

Terminali: morsetti a vite, a saldare, senza vite
Categoria di impiego: AC15
Tensione di impiego (U_e): 400 Vac (50/60 Hz)
Corrente di impiego (I_e): 3 A
Forme dell'elemento di contatto: X, Y
Apertura positiva dei contatti su unità di contatto 01G, 01K
Conformità alle norme: EN 60947-1, EN 60947-5-1, requisiti fondamentali della Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE.

EL AN21223



	DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
STOP STOP	**Pulsante d'emergenza Ø 40** sblocco Push-pull, finestrato, con guardia	1NC	

EL AN21224



	DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
STOP STOP	**Pulsante d'emergenza Ø 40** sblocco a rotazione, con guardia	1NC	

EL AN21256



	DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
STOP STOP	**Pulsante d'emergenza Ø 40** sblocco Push-pull, con guardia	1NC	

EL AN21257



	DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
STOP STOP	**Pulsante d'emergenza Ø 40** sblocco a rotazione, finestrato, con guardia	1NC	

EL AN21365



	DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
ALARM	**Pulsante ALLARME a fungo Ø 36** ad impulso, colore giallo	1NO	

EL AN21324



DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
Pulsante LUCE rasato, ad impulso, colore nero	1NO	

EL AN21369



DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
Disco luminoso BIANCO luce fissa bianca 5 LUX	24 Vac/dc	LED
Tappo di chiusura nero	/	

EL AN21366



DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
Selettore a leva corta 2 posizioni stabili colore nero, con guardia lucchettabile per Bypass	1NO	NORMAL BYPASS

EL AN21348



DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
Disco luminoso GIALLO luce gialla lampeggiante	24 Vac/dc	LED
Indicatore sonoro a tono continuo lente forata, colore nero	24 Vac/dc	

EL AN21440



DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
Pulsante SALITA rasato, ad impulso, colore bianco	1NO	
Pulsante DISCESA rasato, ad impulso, colore nero	1NO	

EL AN21441



	DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
	Indicatore luminoso monolitico Ø 30 colore rosso	Led rosso 12...30 Vac/dc	LED
	Indicatore luminoso monolitico Ø 30 colore verde	Led verde 12...30 Vac/dc	LED

EL AN21439



	DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
	Presa Schuko 16A 250 Vac	/	

EL AN21442



	DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
	Indicatore sonoro a tono continuo lente forata, colore nero	24Vac/dc	
	Indicatore luminoso Ø 30 colore rosso, lampeggiante	Led rosso 12...30 Vac/dc	LED

EL AN31435



	DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
	Coperchio luminoso GIALLO luce gialla fissa/lampeggiante	24 Vdc	LED
	Indicatore sonoro tono continuo/pulsato		
	Pulsante ALLARME rasato, ad impulso, colore giallo	1NO	

Per tutti i dettagli su questa scatola vedi pag. 109.
Per le versioni a 12 Vdc contattate il nostro ufficio tecnico.

EL AN22070



	DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
	Selettore a leva corta 2 posizioni stabili, colore nero	1NO+1NC	0 1
	Pulsante SALITA rasato, ad impulso, colore bianco	1NO	
	Pulsante DISCESA rasato, ad impulso, colore nero	1NO	

EL AN23040



	DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
STOP	**Pulsante d'emergenza Ø 40** sblocco a rotazione	1NC	
	Pulsante SALITA rasato, ad impulso, colore bianco	1NO	
	Pulsante DISCESA rasato, ad impulso, colore nero	1NO	

EL AN23072



	DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
STOP	**Pulsante d'emergenza Ø 40** sblocco push-pull, finestrato	1NC	
	Pulsante LUCE rasato, ad impulso, colore giallo	1NO	

EL AN23023



	DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
STOP	**Pulsante d'emergenza Ø 40** sblocco a rotazione, con guardia	1NC	
	Presa Schuko 16A 250 Vac con protezione interna	/	

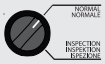
EL AN23118



	DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
STOP STOP	**Pulsante d'emergenza Ø 40** sblocco Push-pull, finestrato, con guardia	1NC	
	Selettore a leva corta 2 posizioni stabili, colore nero, con guardia	1NO+1NC	NORMAL INSPECTION
	Pulsante SALITA rasato, ad impulso, colore bianco	2NO	
	Pulsante DISCESA rasato, ad impulso, colore nero	2NO	

EL AN23052



	DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
	**Selettore a leva corta** 2 posizioni stabili, colore nero, con guardia	2NO+2NC	
	**Pulsante SALITA** rasato, ad impulso, colore bianco	1NO	
	**Pulsante DISCESA** rasato, ad impulso, colore nero	1NO	

EL AN23116



	DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
	**Indicatore sonoro a tono continuo** lente forata, colore nero	24Vac/dc	
	Disco luminoso GIALLO luce gialla lampeggiante	24Vac/dc	
	**Pulsante ALLARME** rasato, ad impulso, colore giallo	1NO	

EL AN23117



	DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
	**Indicatore sonoro a tono continuo** lente forata, colore nero	24Vac/dc	
	**Indicatore luminoso monolitico Ø 30** colore rosso	Led rosso 12...30 Vac/dc	
	**Pulsante ALLARME** rasato, ad impulso, colore giallo	1NO	

EL AN23119



	DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
	**Disco luminoso BIANCO** luce fissa bianca 5 LUX	24Vac/dc	
	Pulsante ALLARME rasato, ad impulso, colore giallo	1NO	
	**Presa Schuko 16A 250 Vac** con protezione interna	/	

EL AN24025



DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
Pulsante d'emergenza Ø40 sblocco Push-pull, finestrato, con guardia	1NC	
Pulsante LUCE luminoso rasato, ad impulso, colore giallo	1NO Led bianco 12...30 Vac/dc	
Presa Schuko 16A 250 Vac con protezione interna	/	

EL AN24026



DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
Pulsante d'emergenza Ø40 sblocco Push-pull, finestrato, con guardia	1NC	
Pulsante ALLARME rasato, ad impulso, colore giallo	1NO	
Presa Schuko 16A 250 Vac con protezione interna	/	

EL AN24028



DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
Pulsante d'emergenza Ø40 sblocco Push-pull, finestrato, con guardia	1NC	
Pulsante ALLARME rasato, ad impulso, colore giallo	1NO	
Pulsante LUCE rasato, ad impulso, colore nero	1NO	
Presa Schuko 16A 250 Vac con protezione interna	/	

EL AN24111



DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
Pulsante d'emergenza Ø 40 sblocco a rotazione, con guardia	1NC	
Pulsante SALITA rasato, ad impulso, colore bianco	2NO	
Pulsante DISCESA rasato, ad impulso, colore nero	2NO	
Selettore a leva corta 2 posizioni stabili, colore nero, con guardia	2NO+2NC	NORMAL INSPECTION

EL AN24201



DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
Pulsante d'emergenza Ø 40 sblocco Push-pull, con guardia	1NC	
Pulsante SALITA rasato, ad impulso, colore bianco	2NO	
Pulsante DISCESA rasato, ad impulso, colore nero	2NO	
Commutatore Ø 42 2 posizioni stabili, colore nero, con guardia	2NO+2NC	NORMAL INSPECTION

EL AN24202



DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
Pulsante d'emergenza Ø 40 sblocco Push-pull, con guardia	1NC	
Pulsante SALITA rasato, ad impulso, colore bianco	2NO	
Pulsante DISCESA rasato, ad impulso, colore nero	2NO	
Selettore a leva corta 2 posizioni stabili, colore nero, con guardia	2NO+3NC	NORMAL INSPECTION
Pulsante CONSENSO rasato, ad impulso, colore blu	1NO	

EL AN24203



DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
Selettore a leva corta 2 posizioni stabili, colore nero	1NO+1NC	0 1
Selettore a leva corta 2 posizioni stabili, colore rosso	1NO+1NC	0 1
Indicatore luminoso monolitico Ø 30 colore verde	Led verde 12...30 Vac/dc	LED
Pulsante SALITA rasato, ad impulso, colore bianco	1NO	
Pulsante DISCESA rasato, ad impulso, colore nero	1NO	

EL AN24204



DISPOSITIVI	CONTATTI	SCHEMA
Disco luminoso BIANCO luce fissa bianca 5 LUX	24Vac/dc	LED
Indicatore sonoro a tono continuo lente forata, colore nero	24Vac/dc	
Indicatore luminoso monolitico Ø 30 colore rosso	Led rosso 12...30 Vac/dc	LED
Indicatore luminoso monolitico Ø 30 colore verde	Led verde 12...30 Vac/dc	LED
Presa Schuko 16A 250 Vac con protezione interna	/	

Stazioni di comando serie EL AN con funzioni di segnalazione luminosa e sonora



Caratteristiche elettriche alimentazione

Tensione nominale d'impiego Ue:	12 Vdc o 24 Vdc
Tolleranza sulla tensione d'impiego:	±20% di Ue
Corrente di impiego alla tensione Ue:	80mA (versione 12 Vdc)
	50mA (versione 24 Vdc)

Descrizione

La stazione di comando serie EL AN ad 1 posto per ascensori è disponibile anche nella versione dotata di funzioni di segnalazione luminosa e sonora, in modo da soddisfare anche i requisiti di norma EN 81-20 ed EN 81-50, che prescrivono la presenza di segnale acustico e luce lampeggiante al di sotto della cabina. Mediante la morsettiera posta internamente nella scatola, l'indicazione luminosa può essere configurata come continua o lampeggiante e l'indicazione sonora può essere configurata come a tono fisso o pulsato.
La stazione di comando è disponibile in versioni con alimentazione a 12 Vdc oppure 24 Vdc.

Base con flange di fissaggio

La base della stazione di comando serie EL AN dotata di funzioni di segnalazione luminosa e sonora è progettata con flange di fissaggio che presentano un interasse di 100x70 mm. Questo design consente ulteriori possibilità per un'installazione veloce e flessibile.

Indicazioni luminose

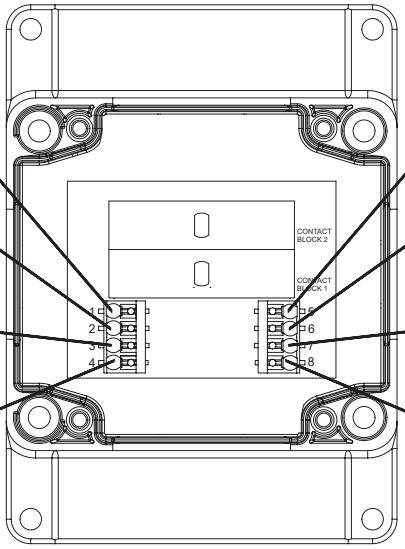
Il coperchio luminoso è dotato di LED che garantiscono una illuminazione ben visibile da ogni angolazione, anche lateralmente.

Indicazioni sonore

La stazione di comando garantisce un'intensità sonora minima di 55 dB ad 1 metro di distanza, in conformità alle norme EN 81-20 ed EN 81-50. Il posizionamento interno del buzzer mantiene inalterato il grado di protezione della scatola, assicurando che il sistema rimanga protetto dagli agenti esterni.

Collegamenti e configurazione

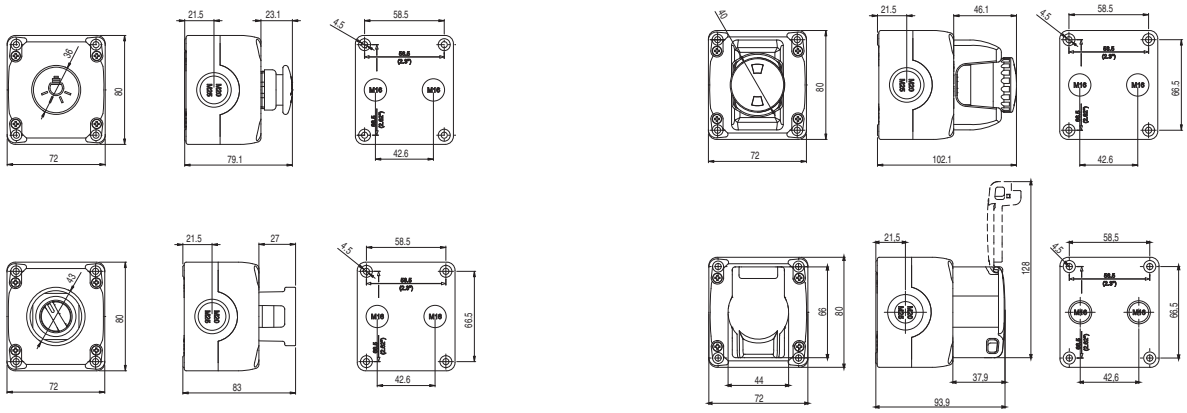
Pin 2 Contatto 1	1			5	Ingresso alimentazione per luce lampeggiante e buzzer (se presente) con tono pulsato (a)
Ingresso alimentazione per luce fissa e buzzer (se presente) con tono continuo (a)	2			6	Pin 2 Contatto 2
Pin 1 Contatto 2	3			7	Pin 1 Contatto 1
Non utilizzato	4			8	Ingresso alimentazione 0 Vdc



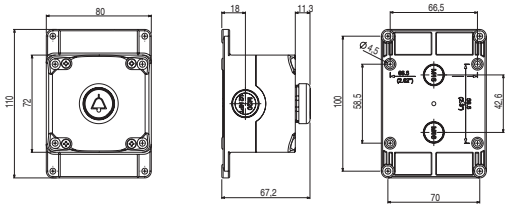
(a) Per versioni senza buzzer contattate il nostro ufficio tecnico.

Note

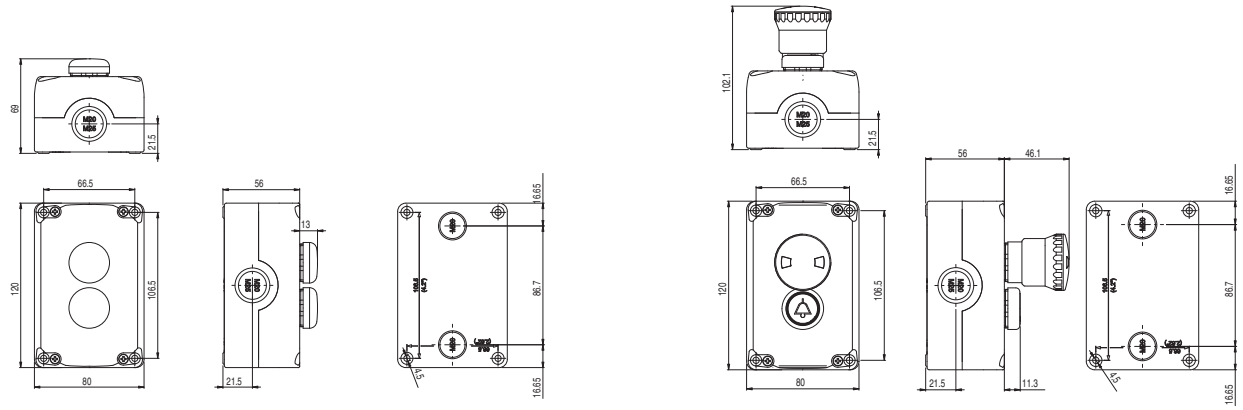
Dimensioni scatole per ascensori serie EL AN 21•••



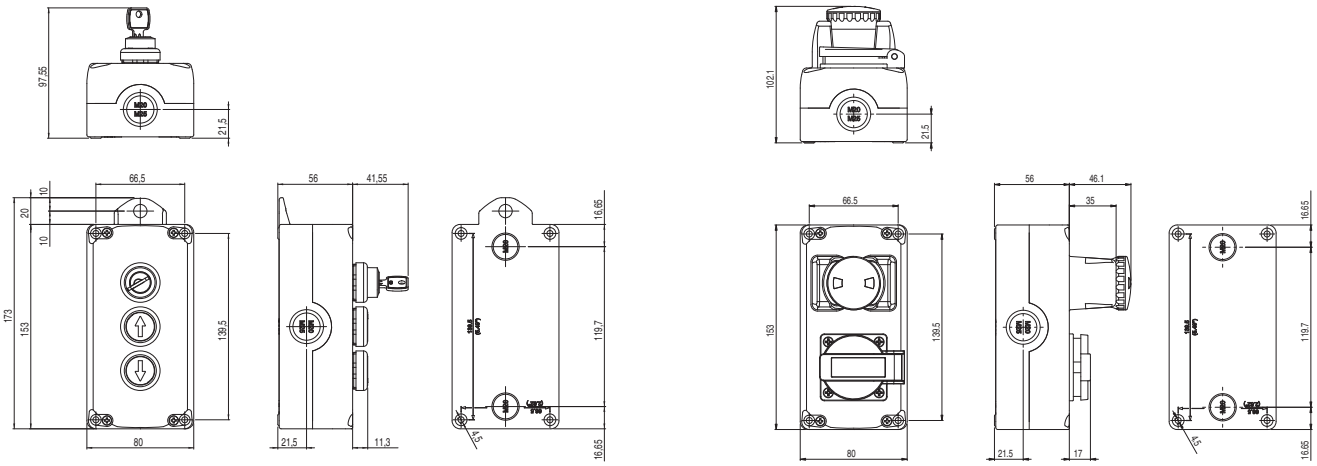
Dimensioni scatole per ascensori serie EL AN 31•••



Dimensioni scatole per ascensori serie EL AN 22•••



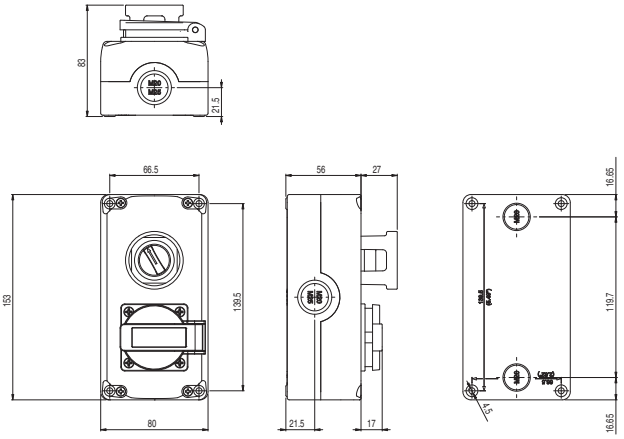
Dimensioni scatole per ascensori serie EL AN 23•••



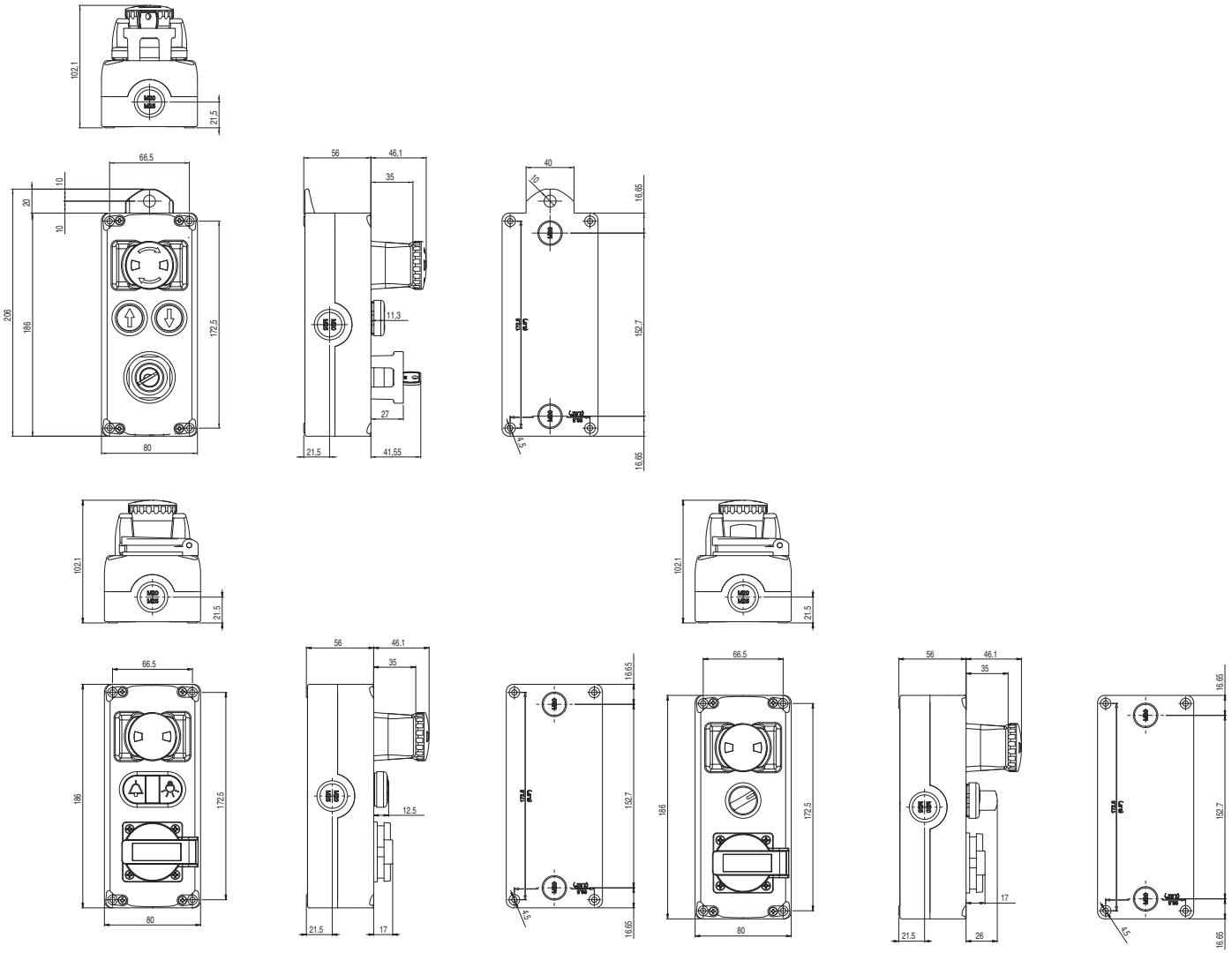
Tutte le misure nei disegni sono in mm

→ I file 2D e 3D sono disponibili su **www.pizzato.it**

Dimensioni scatole per ascensori serie EL AN 23•••



Dimensioni scatole per ascensori serie EL AN 24•••



Tutte le misure nei disegni sono in mm

➔ I file 2D e 3D sono disponibili su **www.pizzato.it**

Tabella di selezione coperchi serie EL AN 21•••

ATTENZIONE: Il codice interno non è un articolo. I coperchi sciolti non sono disponibili per la vendita.

				
codice interno	24151	24159	24195	24196

Tabella di selezione coperchi serie EL AN 22•••

ATTENZIONE: Il codice interno non è un articolo. I coperchi sciolti non sono disponibili per la vendita.

		
codice interno	24201	24210

Tabella di selezione coperchi serie EL AN 23••• (versioni per selettore)

ATTENZIONE: Il codice interno non è un articolo. I coperchi sciolti non sono disponibili per la vendita.

					
codice interno	24251	24258	24260	24262	24263

Tabella di selezione coperchi serie EL AN 24••• (versioni per selettore)

ATTENZIONE: Il codice interno non è un articolo. I coperchi sciolti non sono disponibili per la vendita.

					
codice interno	24301	24310	24313	24315	24316

	
codice interno	24326

Tabella di selezione coperchi serie EL AN 24••• (versioni per commutatore)

ATTENZIONE: Il codice interno non è un articolo. I coperchi sciolti non sono disponibili per la vendita.

	
codice interno	24317