

# Microinterruttore di finecorsa con custodia in materiale isolante

## Combi C2

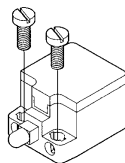
Per spazi limitati con due tipi di fissaggio classe di protezione IP 30 coperchio a scatto



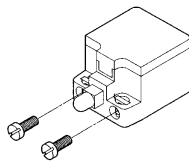
- Si tratta dell'interruttore più piccolo per impieghi in ambiti di sicurezza
- 3 diverse funzioni di commutazione ciascuna come organo di contatto lento e come organo di avanzamento rapido
- tutti i contatti sono chiusi a riposo con interruzione forzata
- possibilità di controllo di sicurezza su due canali
- contatti a separazione galvanica, forma Zb
- approvazioni UL, CSA, BG (richieste)
- entrate cavo rettangolari (8,5 x 3,5 mm) per 4 cavetti da 1-mm<sup>2</sup>
- 4 collegamenti a vite M3,5 con morsetti autosollevanti
- custodia in PBT rafforzata in fibra di vetro, autoestinguente UL 94-V0
- coperchio in PC UL 94-V0
- apertura del contatto del sistema di commutazione lenta pari a 2 mm conformemente alla norma EN 81-1 per la costruzione di ascensori



### Fissaggio



a) 2 fori tondi per viti M4



b) 2 dadi per il montaggio frontale di viti M3 (a seconda del modello)

### Schema di collegamento

Organo di contatto	Funzione di commutazione	Contatti dell'interruttore	Designazione	Tensione	Corrente perm.
lento	contatto in scambio	1NC/1NO	U1Z	250 V	10 A
di avanzam. rapido	contatto in scambio	1NC/1NO	SU1Z	250 V	10 A
lento	contatto NC	2NC	A2Z	250 V	10 A
di avanzam. rapido	contatto NC	2NC	SA2Z	250 V	10 A
lento	contatto NO	2NO	E2	250 V	10 A
di avanzam. rapido	contatto NO	2NO	SE2	250 V	10 A



Denominazione modello

### Codice articolo

Schema

☞ Apertura forzata secondo

IEC 947-5-1 cap. 3

Za: contatto in scambio isolato e non galvanico

Zb: contatto in scambio a isolamento galvanico

Organo di contatto lento/organo di avanzam. rapido

Guarnizione interna (iw)/esterna (w)

Spostamento del contatto mm (pollici) tol. ± 0.25 mm

Forza di commutazione N tol. ± 10%

Grado dell'angolo di commutazione tol. ± 3.5°

Coppia di attivazione Ncm tol. ± 10%

Entrata

Uscita

Tensione max.

Corrente permanente max.

Corrente di inserzione secondo IEC 947-5-1 AC 15/DC 13

Frequenza di commutaz. max.

Durata meccanica- numero di commutazioni

Temperatura ambiente min./max.

Approvazioni

Approvazioni (richieste)

Peso

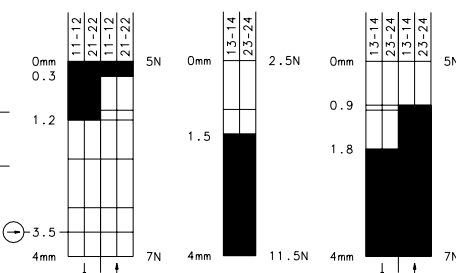
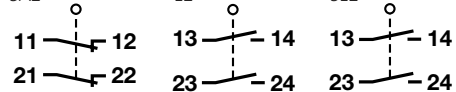
Tipo a magazzino/consegna secondo accordi

Altre funzioni di commutazione

SA2

E2

SE2

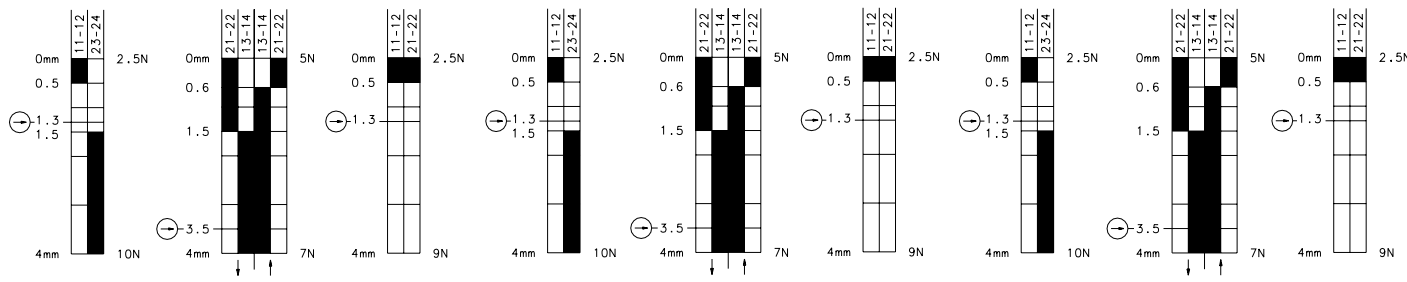


Disegni quotati

Tutte le misure sono in mm o in pollici

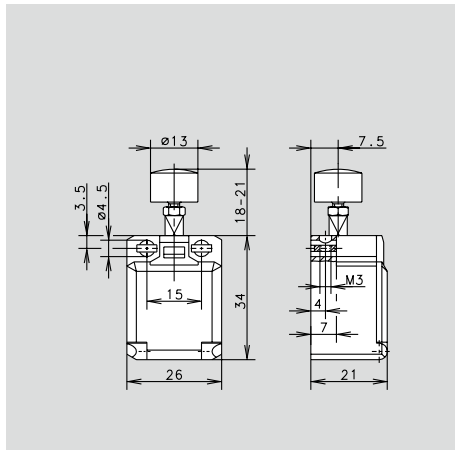
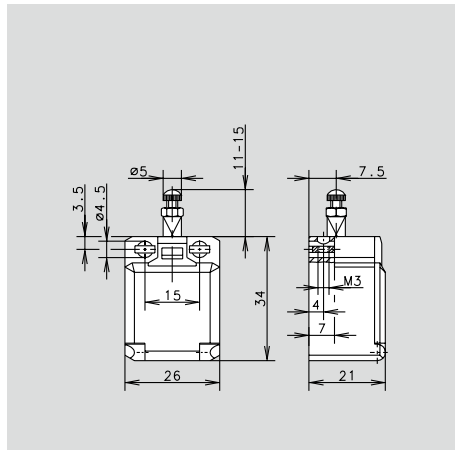
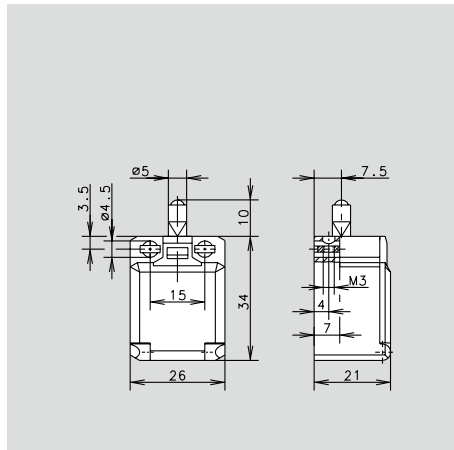


C2-U1Z	C2-SU1Z	C2-A2Z	C2-U1Z St	C2-SU1Z St	C2-A2Z St	C2-U1Z K	C2-SU1Z K	C2-A2Z K
600.8101.001	600.8351.002	600.8801.003	600.8104.025	600.8354.026	600.8804.027	600.8107.019	600.8357.020	600.8807.021
⊕ Zb	⊕ Zb	⊕ Zb	⊕ Zb	⊕ Zb	⊕ Zb	⊕ Zb	⊕ Zb	⊕ Zb
●/-	-/●	●/-	●/-	-/●	●/-	●/-	-/●	●/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-



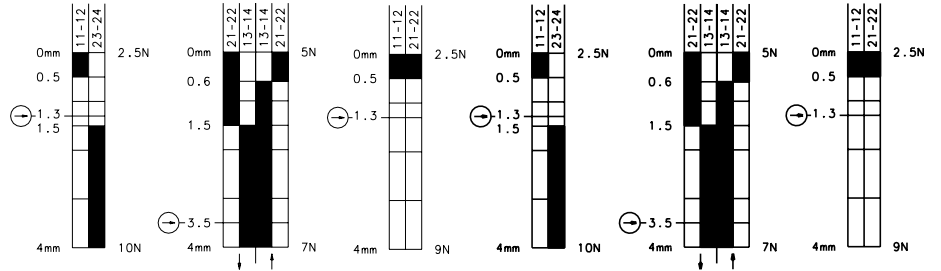
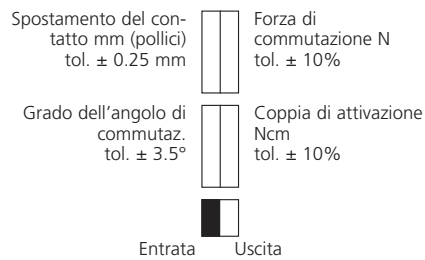
250 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC
10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A
●	●	●	●	●	●	●	●	●
100/min.	100/min.	100/min.	100/min.	100/min.	100/min.	100/min.	100/min.	100/min.
3 x 10 <sup>6</sup>	3 x 10 <sup>6</sup>	3 x 10 <sup>6</sup>	3 x 10 <sup>6</sup>	3 x 10 <sup>6</sup>	3 x 10 <sup>6</sup>	3 x 10 <sup>6</sup>	3 x 10 <sup>6</sup>	3 x 10 <sup>6</sup>
-30 °C/+80 °C	-30 °C/+80 °C	-30 °C/+80 °C	-30 °C/+80 °C	-30 °C/+80 °C	-30 °C/+80 °C	-30 °C/+80 °C	-30 °C/+80 °C	-30 °C/+80 °C
-22 °F/+176 °F	-22 °F/+176 °F	-22 °F/+176 °F	-22 °F/+176 °F	-22 °F/+176 °F	-22 °F/+176 °F	-22 °F/+176 °F	-22 °F/+176 °F	-22 °F/+176 °F

UL, CSA	UL, CSA	UL, CSA	UL, CSA	UL, CSA	UL, CSA	UL, CSA	UL, CSA	UL, CSA
BG	BG	BG	BG	BG	BG	BG	BG	BG
0,02 kg	0,02 kg	0,02 kg	0,02 kg	0,02 kg	0,02 kg	0,02 kg	0,02 kg	0,02 kg
●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-





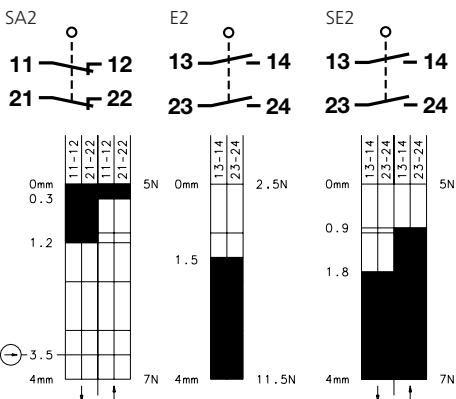
Denominazione modello	C2-U1Z R	C2-SU1Z R	C2-A2Z R	C2-U1Z o.M.+H	C2-SU1Z o.M.+H	C2-A2Z o.M.+H
<b>Codice articolo dispositivo di commutazione</b>	<b>600.8116.013</b>	<b>600.8366.014</b>	<b>600.8816.015</b>	<b>600.8101.007</b>	<b>600.8351.008</b>	<b>600.8801.009</b>
<b>Codice articolo per dispositivo a leva</b>	-	-	-	<b>391.0190.259</b>	<b>391.0190.259</b>	<b>391.0190.259</b>
Schema						
⊕ Apertura forzata secondo IEC 947-5-1 cap. 3						
Za: contatto in scambio isolato e non galvanico						
Zb: contatto in scambio a isolamento galvanico						
Organo di contatto lento/organo di avanzam. rapido	●/-	-/●	●/-	●/-	-/●	●/-
Guarnizione interna (iw)/esterna (w)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-



Tensione	max.	250 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC
Corrente permanente	max.	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A
Corrente di inserzione secondo IEC 947-5-1 AC 15/DC 13		●	●	●	●	●
Frequenza di commutazione	max.	100/min.	100/min.	100/min.	100/min.	100/min.
Durata meccanica – numero di commutazioni		3 x 10 <sup>5</sup>	3 x 10 <sup>5</sup>	3 x 10 <sup>5</sup>	3 x 10 <sup>5</sup>	3 x 10 <sup>5</sup>
Temperatura ambiente	min./max.	-30 °C/+80 °C	-30 °C/+80 °C	-30 °C/+80 °C	-30 °C/+80 °C	-30 °C/+80 °C
		-22 °F/+176 °F	-22 °F/+176 °F	-22 °F/+176 °F	-22 °F/+176 °F	-22 °F/+176 °F

Approvazioni	UL, CSA	UL, CSA	UL, CSA	UL, CSA	UL, CSA	UL, CSA
Approvazioni (richieste)	BG	BG	BG	BG	BG	BG
Peso	0,02 kg	0,02 kg	0,02 kg	0,03 kg	0,03 kg	0,03 kg
Tipo a magazzino/consegna secondo accordi	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-

Altre funzioni di commutazione



Disegni quotati  
Tutte le misure sono in mm o in pollici

