

Interruttore con custodia in materiale isolante e attuatore separato

SKC SK

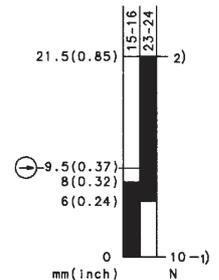
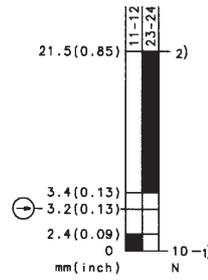
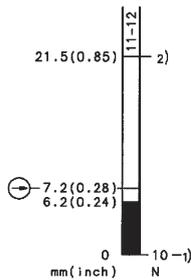
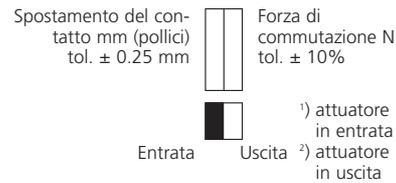
Classe di protezione IP 65



Denominazione modello	SKC-A1Z M
Codice articolo	601.6169.039
Schema elettrico	
⊕ Apertura forzata secondo IEC 947-5-1 cap. 3	
Za: contatto in scambio separato e non galvanico	
Zb: contatto in scambio a isolamento galvanico	
Organo di contatto lento/organo di avanzam. rapido	
Guarnizione interna (iw)/esterna (w)	

Denominazione modello	SK-U1Z M
Codice articolo	601.6119.016
Schema elettrico	
⊕ Zb	
●/-	
iw	

Denominazione modello	SK-UV1Z M
Codice articolo	601.6139.034
Schema elettrico	
⊕ Zb	
●/-	
iw	

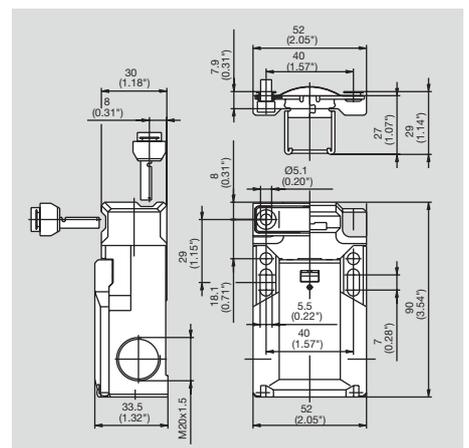
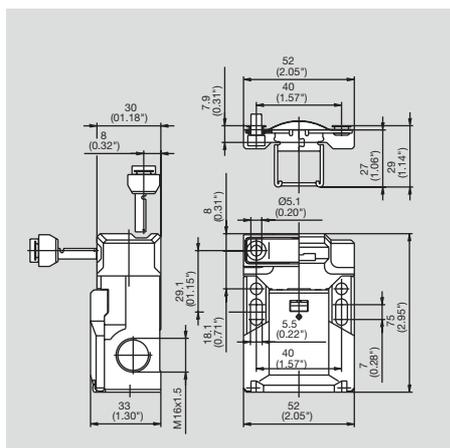


Tensione	max.
Corrente permanente	max.
Corrente d'inserzione secondo IEC 947-5-1 AC 15/DC 13	
Frequenza di commutazione	max.
Durata meccanica- numero di commutazioni	
Temperatura ambiente	min./max.
Approvazioni	
Peso	
Tipo a magazzino/consegna secondo accordi	

500 V AC	500 V AC
10 A	10 A
●	●
30/min.	30/min.
1 x 10 ⁵	1 x 10 ⁵
-30 °C/+80 °C	-30 °C/+80 °C
-22 °F/+176 °F	-22 °F/+176 °F
UL, CSA	UL, CSA
BG	BG
0,11 kg/0,24 lb	0,13 kg/0,29 lb
●/-	●/-

500 V AC	500 V AC
10 A	10 A
●	●
30/min.	30/min.
1 x 10 ⁵	1 x 10 ⁵
-30 °C/+80 °C	-30 °C/+80 °C
-22 °F/+176 °F	-22 °F/+176 °F
UL, CSA	UL, CSA
BG	BG
0,13 kg/0,29 lb	0,13 kg/0,29 lb
●/-	●/-

Tutte le misure sono in mm (pollici)



SK-UV15Z M 601.6169.026	SK-UV16Z M 601.6169.027	SK-A2Z M 601.6169.036
●/-	●/-	●/-
iw	iw	iw
400 V AC	400 V AC	500 V AC
6 A	6 A	10 A
●	●	●
30/min.	30/min.	30/min.
1 x 10 ⁶	1 x 10 ⁶	1 x 10 ⁶
-30 °C/+80 °C	-30 °C/+80 °C	-30 °C/+80 °C
-22 °F/+176 °F	-22 °F/+176 °F	-22 °F/+176 °F
UL, CSA	UL, CSA	UL, CSA
BG	BG	BG
0,13 kg/0,29 lb	0,13 kg/0,29 lb	0,13 kg/0,29 lb
●/-	●/-	●/-

Tabella riassuntiva

Interruttore di sicurezza + attuatore DIN EN 60947-5-1

-  Contatto chiuso a riposo, con interruzione forzata
- Contatti a separazione galvanica, Forma Zb

Approvazioni

- UL, CSA
- BG



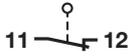
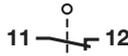
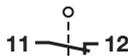
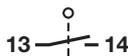
Attuatore M

- metallo
- acciaio inossidabile



Attuatore P

- termoplasto
- poliammide

Modelli di base mono- e bipolari	Forza di estraz.	Simbolo commutaz.
SKC-A1Z	10N	
SKC-A1Z F30	30N	
SKC-A1Z Fi100	100N	
SK-U1Z	10N	
SK-U1Z F30	30N	
SK-U1Z Fi100	100N	
SK-UV1Z	10N	
SK-UV1Z F30	30N	
SK-UV1Z Fi100	100N	
SK-A2Z	10N	
SK-A2Z F30	30N	
SK-A2Z Fi100	100N	
SK-SU1Z	10N	
SK-SU1Z F30	30N	
SK-SU1Z Fi100	100N	

Codice articolo	Codice articolo
Denominazione modello	Denominazione modello
601.6169.039	601.6169.054
SKC-A1Z M	SKC-A1Z P
○	○
601.6169.003	–
SKC-A1Z Fi100 M	
601.6119.016	601.6119.035
SK-U1Z M	SK-U1Z P
611.6119.109	○
SK-U1Z F30 M	
601.6119.001	–
SK-U1Z Fi100 M	
601.6139.034	○
SK-UV1Z M	
○	○
○	–
601.6169.036	○
SK-A2Z M	
601.6169.053	○
SK-A2Z F30 M	
601.6169.024	–
SK-A2Z Fi100 M	
○	○
○	○
○	–

Modelli di base tripolari	Forza di estraz.	Simbolo commutaz.
SK-UV15Z	10N	
SK-UV15Z F30	30N	
SK-UV15Z Fi100	100N	
SK-UV16Z	10N	
SK-UV16Z F30	30N	
SK-UV16Z Fi100	100N	

Codice articolo	Codice articolo
Denominazione modello	Denominazione modello
601.6169.026	○
SK-UV15Z M	
601.6169.061	○
SK-UV15Z F30 M	
601.6169.025	–
SK-UV15Z Fi100 M	
601.6169.027	○
SK-UV16Z M	
○	○
○	–

○ con costruzione modulare, disponibile su richiesta
– costruttivamente non previsto



Attuatore F

- flessibile
- acciaio inossidabile, in alternativa in poliammide



Attuatore MRU

- regolabile in orizzontale e verticale
- flessibile
- acciaio inossidabile

Codice articolo	Codice articolo
Designazione modello	Designazione modello
○	601.6169.087
○	SKC-A1Z MRU
○	○
○	○
601.6119.074	601.6119.084
SK-U1Z PF	SK-U1Z MRU
○	○
○	○
○	○
○	○
○	○
○	601.6169.085
○	SK-A2Z MRU
○	○
○	601.6169.032
○	SK-A2Z Fi100 MRU
○	○
○	○
○	○

Codice articolo	Codice articolo
Designazione modello	Designazione modello
601.6169.063	601.6169.086
SK-UV15Z MF	SK-UV15Z MRU
○	○
○	○
○	○
○	○
○	○
○	○

Dati tecnici

Modelli di base mono- e bipolare

Tensione nominale d'isolamento:
 $U_i = 500 \text{ V}$

Corrente termica permanente:
 $I_{th} = 10 \text{ A}$

Frequenza di commutazione:
 max. 30/min.

Durata meccanica:
 1×10^6 commutazioni

Temperatura ambiente:
 $-30 \text{ °C}/+80 \text{ °C}$

Peso:
 0,13 kg/0,29 lb

- Attuatore con funzione di espulsione (FE): se il sistema di protezione non è bloccato, l'attuatore viene espulso attraverso la reazione elastica.
- Forza di azionamento incrementata (F30, Fi100): un meccanismo interno a molla incrementa la forza di azionamento fino a raggiungere 30 o 100 N.
- Azionatore MRU: questo attuatore compensa le variazioni nel percorso e nell'angolo di azionamento.

Dati tecnici

Modelli di base tripolare

Tensione nominale d'isolamento:
 $U_i = 400 \text{ V}$

Corrente termica permanente:
 $I_{th} = 6 \text{ A}$

Frequenza di commutazione:
 max. 30/min.

Durata meccanica:
 1×10^6 commutazioni

Temperatura ambiente:
 $-30 \text{ °C}/+80 \text{ °C}$

Peso:
 0,13 kg/0,29 lb

Attenzione!

Per mantenere la classe di sicurezza gli interruttori devono essere forniti e utilizzati solo assieme al relativo attuatore.