

Interruttore di finecorsa con custodia in materiale isolante

ENK

Interruttore standard secondo DIN EN 50041, classe di protezione IP 65, con coperchio a scatto

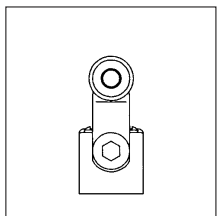


- Attuatore normalizzato secondo DIN EN 50041, forma A, B, C, D, F, G
 - largo assortimento di attuatori
 - organi di avanzamento rapido e organi di contatto lento
 - separazione galvanica del ponte di contatto
 - contatti chiusi a riposo con interruzione forzata
 - funzione di protezione persone (a seconda del modello)
 - attuatori in metallo per carichi elevati
 - classe di protezione IP 65 secondo VDE 0470 T1
 - custodia e coperchio in PA 6 (UL-94-V0)
- attuatori ruotabili in 4 passi x 90°
 - entrata cavo M 20 x 1,5
- denominazione collegamento secondo DIN EN 50013
 - approvazioni internazionali

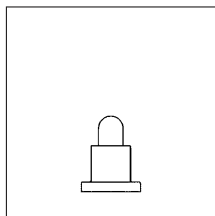
Materiale di fissaggio

- 2 asole di allineamento per viti M 5
- 2 fori tondi per viti M 5, per montaggio fisso, per applicazioni di sicurezza

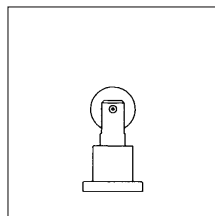
Attuatore normalizzato DIN EN 50041



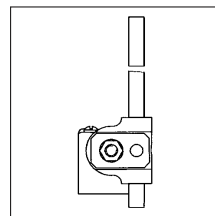
Forma A



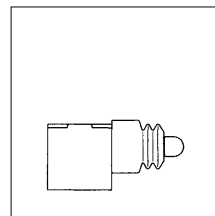
Forma B



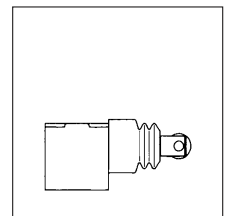
Forma C



Forma D



Forma F
(disponibile su richiesta)



Forma G
(disponibile su richiesta)

Schema di collegamento

Organo di contatto	Funzione di commutazione	Contatti dell'interruttore	Designazione	Tensione	Corrente permanente
organo di contatto lento	contatto in scambio	1NC/1NO	U1/U1Z	500 V	10 A
organo di contatto lento	contatto in scambio, sovrapposto	1NC/1NO	UV1Z	500 V	10 A
organo di contatto lento	contatto NC	2NC	A2Z	400 V	6 A
organo di contatto lento	contatto NC	3NC	A3Z	400 V	6 A
organo di avanzamento rapido	contatto in scambio	1NC/1NO	SU1/SU1Z	500 V	10 A

Vantaggi del montaggio

- Coperchio a scatto apribile con caccia vite
- Coperchio apribile per 150°(superando i 150° quest'ultimo può essere staccato dalla cerniera)
- La copertura protegge la zona contatti durante il montaggio
- Collegamenti a vite con morsetti auto-sollevanti
- Copertura trasparente per la regolazione e il controllo ottico
- Guarnizione autoadesiva integrata nel coperchio
- Semplice chiusura del coperchio (a scatto)



Opzioni

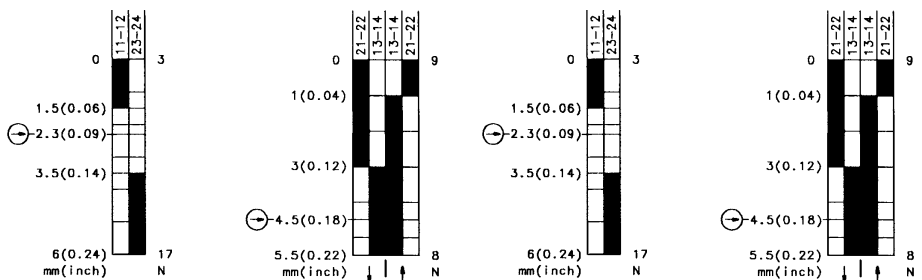
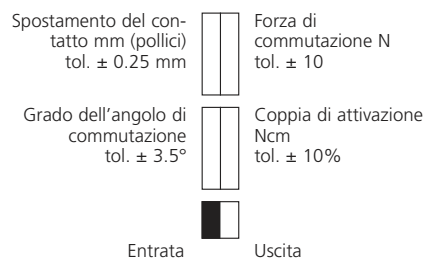
- Arresto con bloccaggio a contatto (bloccaggio a tensione per motivi di sicurezza)
- visualizzazione dello stato del commutatore grazie ad un diodo e emissione luminosa (LED protetto dalla custodia, visualizzazione attraverso coni di focalizzazione)
- esecuzione WK (forma F), disponibile su richiesta
- esecuzione WK (forma G), su richiesta

Accessori vedi appendice



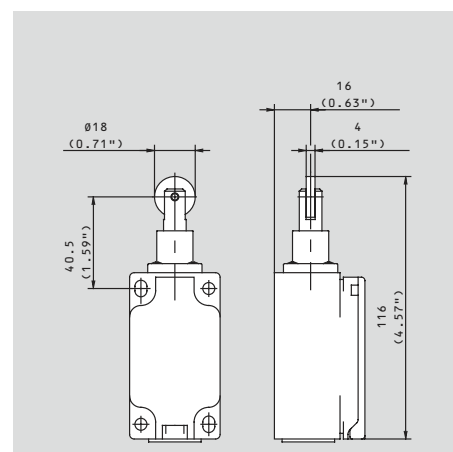
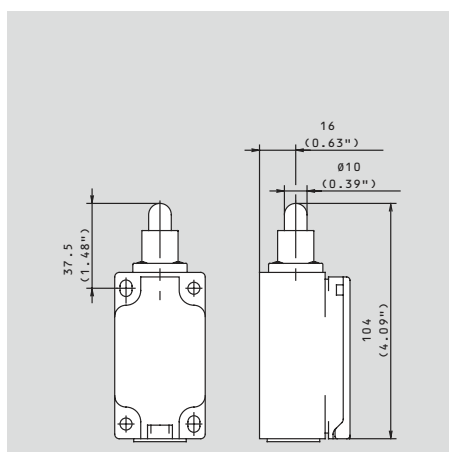
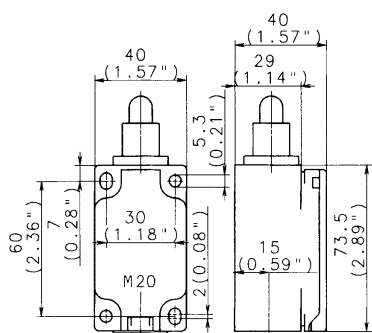
Denominazione modello
Codice articolo
 Schema
 ⊕ Apertura forzata secondo IEC 947-5-1 cap. 3
 Za: contatto in scambio isolato e non galvanico
 Zb: contatto in scambio a isolamento galvanico
 Organo di contatto lento/organo di avanzam. rapido
 Guarnizione interna (iw)/esterna (w)

ENK-U1Z iw 608.1102.001	ENK-SU1Z iw 608.1152.007	ENK-U1Z Riw 608.1117.002	ENK-SU1Z Riw 608.1167.008
⊕ Zb	⊕ Zb	⊕ Zb	⊕ Zb
●/-	-/●	●/-	-/●
iw	iw	iw	iw



Tensione	max.	500 V AC	500 V AC	500 V AC	500 V AC
Corrente permanente		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.
Durata meccanica- numerodi commutazioni		10 x 10 ⁵	10 x 10 ⁵	10 x 10 ⁵	10 x 10 ⁵
Temperatura ambiente	min./max.	-30 °C/+80 °C -22 °F/+176 °F	-30 °C/+80 °C -22 °F/+176 °F	-30 °C/+80 °C -22 °F/+176 °F	-30 °C/+80 °C -22 °F/+176 °F
Attuatore normalizzato	forma	B	B	C	C
Approvazioni		UL, CSA	UL, CSA	UL, CSA	UL, CSA
Peso		0,15 kg/0,33 lb	0,15 kg/0,33 lb	0,16 kg/0,33 lb	0,16 kg/0,33 lb
Tipo a magazzino/consegna secondo accordi		●/-	●/-	●/-	●/-

Tutte le misure sono in mm o in pollici





Denominazione modello
Codice articolo
 Schema elettrico
 ⊕ 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)

ENK-SU1 FF
608.1190.045

 Zb
 ●/-
 w

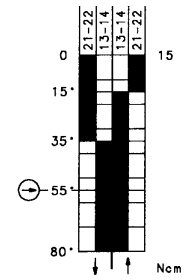
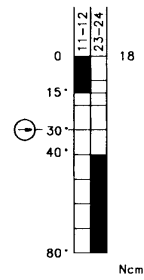
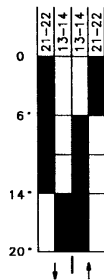
ENK-U1Z AHS-V
608.1135.003

 ⊕ Zb
 ●/-
 iw

ENK-SU1Z AHS-V
608.1185.009

 ⊕ Zb
 ●/-
 iw

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



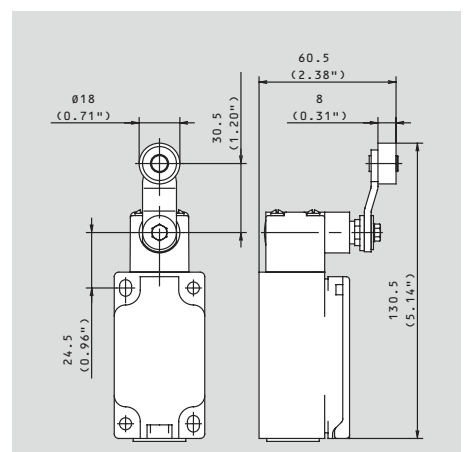
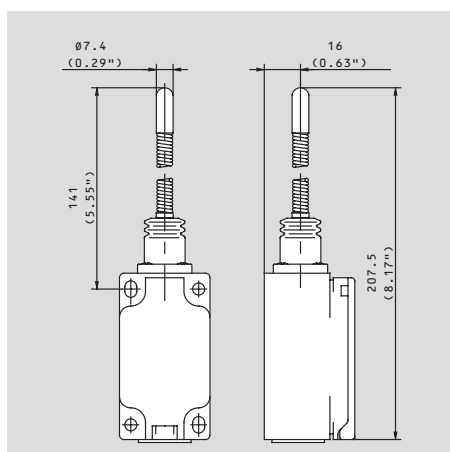
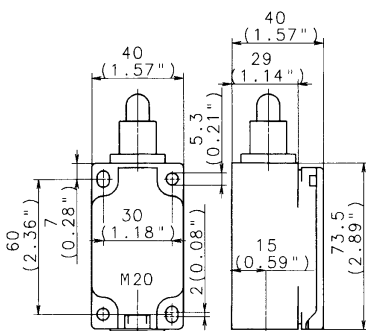
Tensione max.
 Corrente permanente
 Corrente di inserzione secondo IEC 947-5-1 AC 15/DC 13
 Frequenza di commutazione max.
 Durata meccanica- numero di commutazioni
 Temperatura ambiente min./max.
 Attuatore normalizzato forma
 Approvazioni
 Peso
 Tipo a magazzino/consegna secondo accordi

500 V AC
 10 A
 ●
 100/min.
 10 x 10⁶
 -30 °C/+80 °C
 -22 °F/+176 °F
 -
 UL, CSA
 0,15 kg/0,35 lb
 ●/-

500 V AC
 10 A
 ●
 100/min.
 10 x 10⁶
 -30 °C/+80 °C
 -22 °F/+176 °F
 A
 UL, CSA
 0,23 kg/0,51 lb
 ●/-

500 V AC
 10 A
 ●
 100/min.
 10 x 10⁶
 -30 °C/+80 °C
 -22 °F/+176 °F
 A
 UL, CSA
 0,23 kg/0,51 lb
 ●/-

Tutte le misure in mm o in pollici





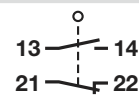
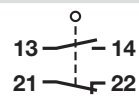
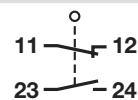
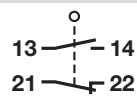
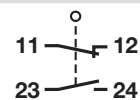
ENK-U1 AV
608.1136.012

ENK-SU1 AV
608.1186.018

ENK-U1Z AD
608.1137.011

ENK-SU1Z AD
608.1187.017

ENK-SU1Z Hw
608.1171.096



Zb
●/-

Zb
-/●

⊖ Zb
●/-

⊖ Zb
-/●

⊖ Zb
-/●

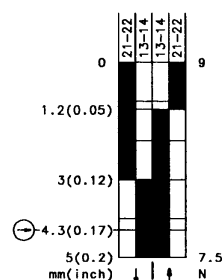
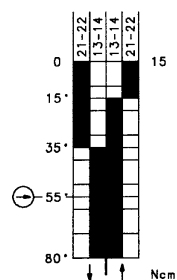
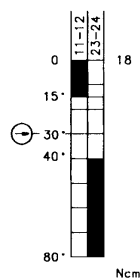
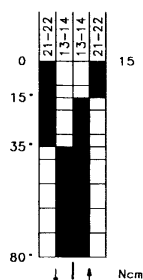
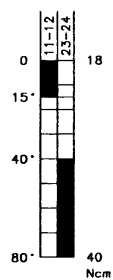
i/v

i/v

i/v

i/v

w



500 V AC
10 A

500 V AC
10 A

500 V AC
10 A

500 V AC
10 A

500 V AC
10 A

100/min.
10 x 10⁶
-30 °C/+80 °C
-22 °F/+176 °F

100/min.
10 x 10⁶
-30 °C/+80 °C
-22 °F/+176 °F

100/min.
10 x 10⁶
-30 °C/+80 °C
-22 °F/+176 °F

100/min.
10 x 10⁶
-30 °C/+80 °C
-22 °F/+176 °F

100/min.
10 x 10⁶
-30 °C/+80 °C
-22 °F/+176 °F

-
UL, CSA

-
UL, CSA

D
UL, CSA

D
UL, CSA

-
UL, CSA

0,24 kg/0,53 lb
●/-

0,24 kg/0,53 lb
●/-

0,23 kg/0,51 lb
●/-

0,23 kg/0,51 lb
●/-

0,16 kg/0,35 lb
●/-

