

# Interruttore di finecorsa con custodia in materiale isolante

## Biggy

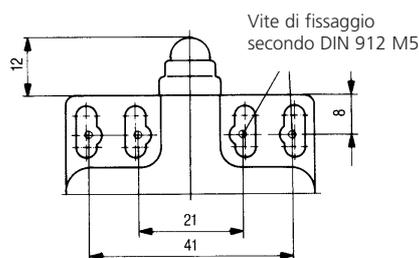
con 4 diversi tipi di montaggio,  
 classe di protezione IP 65,  
 con coperchio a scatto  
 e 2 entrate cavo M 16 x 1,5



- 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)
- classe di protezione IP 65 secondo VDE 0470 T1
- custodia e coperchio in PA 6 autoestinguente (UL-94-V0)
- attuatori ruotabili in 4 passi x 90°
- impostazione di base della leva (AH) regolabile gradualmente
- entrata cavo 2 x M 16 x 1,5
- denominazione collegamento secondo DIN EN 50013
- approvazioni internazionali

### Materiale di fissaggio

- a) 2 asole di allineamento (distanza 22) per viti M 4
- b) 2 asole (distanza 42) per viti M 4
- c) 2 fori tondi (distanza 21) per viti M 5 per applicazioni di sicurezza



- d) 2 fori tondi (distanza 41) per viti M 5 per applicazioni di sicurezza, senza fissaggio aggiuntivo

### Vantaggi del montaggio

- Doppia entrata cavo per cablaggio passante
- coperchio a scatto apribile con cacciavite
- coperchio apribile a 135° (superando i 135° quest'ultimo può essere staccato dalla cerniera)
- la copertura protegge la zona contatti durante il montaggio
- collegamenti a vite con morsetti autosollevanti
- copertura trasparente per la regolazione e il controllo ottico
- guarnizione autoadesiva integrata nel coperchio
- semplice chiusura del coperchio (a pressione)



### Opzioni

- Chiusura con bloccaggio a contatto (bloccaggio a tensione sicuro)
- visualizzazione dello stato del commutatore grazie a un diodo a emissione luminosa (LED protetto dalla custodia, visualizzazione attraverso coni di focalizzazione)
- vite per un ulteriore bloccaggio di sicurezza del coperchio

### Accessori vedi appendice

### Schema di collegamento

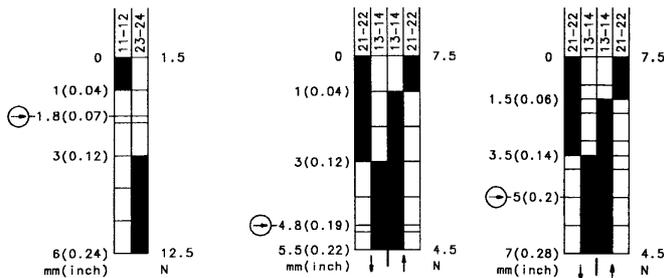
Organo di contatto	Funzione di commutaz.	Contatti dell'interruttore	Designazione	Tensione	Corrente permanente
Organo di contatto lento	contatto in scambio	1NC/1NO	U1/U1Z	500 V	10 A
Organo di avanzamento rapido	contatto in scambio	1NC/1NO	SU1Z	500 V	10 A



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)

BI-U1Z w	BI-SU1Z w	BI-SU1Z Hw
<b>608.5103.001</b>	<b>608.5153.008</b>	<b>608.5171.017</b>
⊕ Zb	⊕ Zb	⊕ Zb
●/-	-/●	-/●
w	w	w

Spostamento del contatto mm (pollici) tol. ± 0.25 mm  
 Forza di commutazione N tol. ± 10%  
 Grado d'angolo di commutaz. tol. ± 3.5°  
 Coppia di attivazione Ncm tol. ± 10%  
 Entrata Uscita



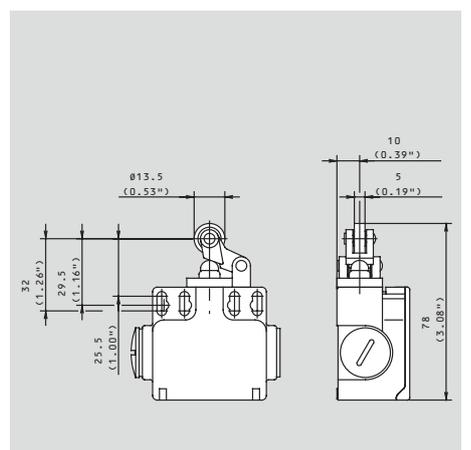
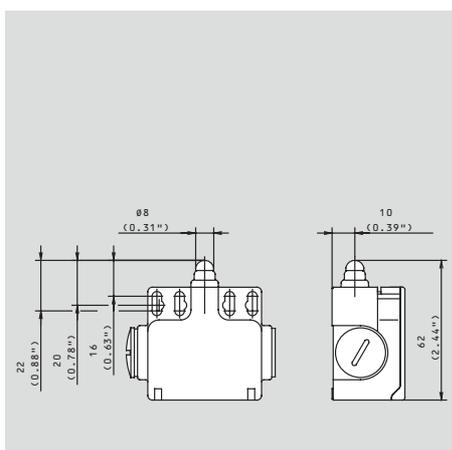
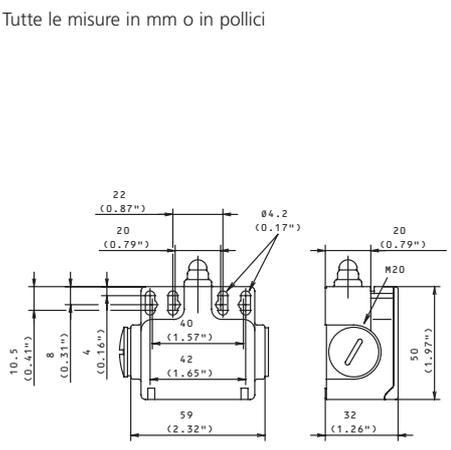
Tensione max.  
 Corrente permanente max.  
 Corrente di inserz. secondo IEC 947-5-1 AC 15/DC 13  
 Frequenza di commutazione max.  
 Durata meccanica— numero di commutazioni  
 Temperatura ambiente min./max.

500 V AC	500 V AC	500 V AC
10 A	10 A	10 A
●	●	●
100/min.	100/min.	100/min.
10 x 10 <sup>6</sup>	10 x 10 <sup>6</sup>	10 x 10 <sup>6</sup>
-30 °C/+80 °C	-30 °C/+80 °C	-30 °C/+80 °C
-22 °F/+176 °F	-22 °F/+176 °F	-22 °F/+176 °F

Approvazioni  
 Peso  
 Tipo a magazzino/consegna secondo accordi

UL, CSA	UL, CSA	UL, CSA
0,08 kg/0,18 lb	0,08 kg/0,18 lb	0,09 kg/0,20 lb
●/-	●/-	●/-

Tutte le misure in mm o in pollici



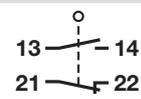
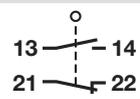
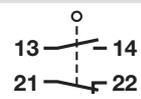
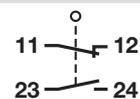


BI-U1Z Riw  
608.5117.002

BI-SU1Z Riw  
608.5167.009

BI-SU1Z AH  
608.5185.012

BI-SU1 AV  
608.5186.013



⊖ Zb

⊖ Zb

⊖ Zb

Zb

●/-

-/●

-/●

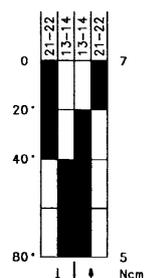
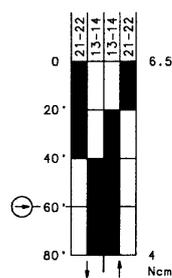
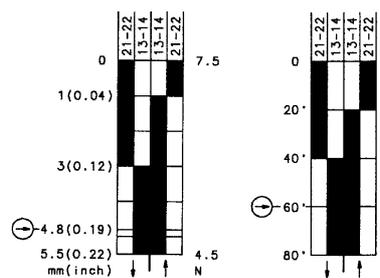
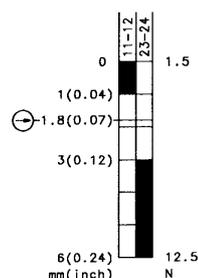
-/●

ivw

ivw

ivw

ivw



500 V AC  
10 A

100/min.

100/min.

100/min.

100/min.

10 x 10<sup>6</sup>

10 x 10<sup>6</sup>

10 x 10<sup>6</sup>

10 x 10<sup>6</sup>

-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

UL, CSA

UL, CSA

UL, CSA

UL, CSA

0,08 kg/0,18 lb

0,08 kg/0,18 lb

0,12 kg/0,26 lb

0,13 kg/0,29 lb

●/-

●/-

●/-

●/-

