

Interruttore di finecorsa in custodia metallica

SN 2

vari tipi di fissaggio,
classe di protezione IP 65,
3 entrate cavo.



CE



- Vasto assortimento di attuatori
- organi di contatto lento e organo di avanzamento rapido
- separazione galvanica dei ponti a contatto (a seconda del modello)
- 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: alluminio pressofuso
- coperchio: lamiera di alluminio

Fissaggio

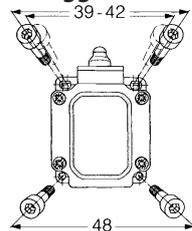


Fig. 1

- a) 2 asole di allineamento per viti M 5
- b) 2 fori tondi aggiuntivi per viti M 5 per il fissaggio in ambiti di sicurezza

Vantaggi del montaggio

- 3 entrate cavo per cablaggi passanti

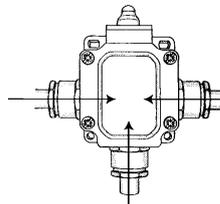


Fig. 2

- 2 collegam. al conduttore di protezione

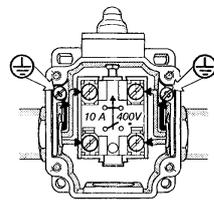


Fig. 3

- ampia area di collegamento
- collegamenti a vite con morsetti autosollevanti
- sistema di commutazione facilmente sostituibile mediante il supporto d'arresto
- regolazione di precisione del punto di commutazione



Opzioni

- visualizzazione dello stato del commutatore attraverso un diodo a emissione luminosa (LED protetto dalla custodia, visualizzazione attraverso coni di focalizzazione)
- organo di contatto lento (fig. 4) 2NC/1NO, U15, 400 V, 6 A
- organo di contatto lento (fig. 4) 1NC/2NO, U16, 400 V, 6 A

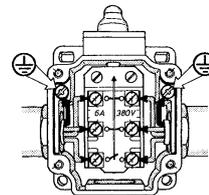


Fig. 4

Schema di collegamento

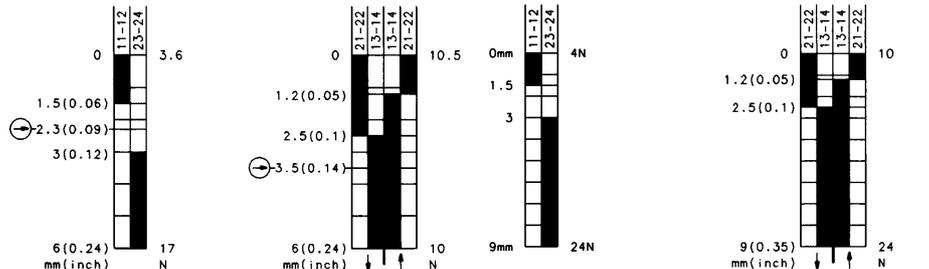
Organo di contatto	Funzione di commutazione	Contatti dell'interruttore	Designazione	Tensione	Corrente perm.
organo di contatto lento	contatto in scambio	1NC/1NO	U1/U1Z	400 V	10 A
organo di contatto lento	contatto in scambio sovrapposto	1NC/1NO	UV1Z	400 V	10 A
organo di avanzam. rapido	contatto in scambio	1NC/1NO	SU1/SU1Z	400 V	10 A



Denominazione del 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)

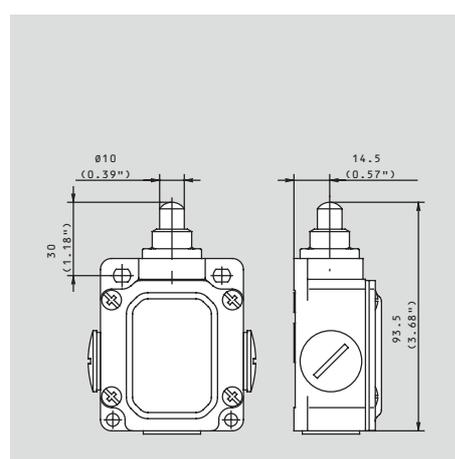
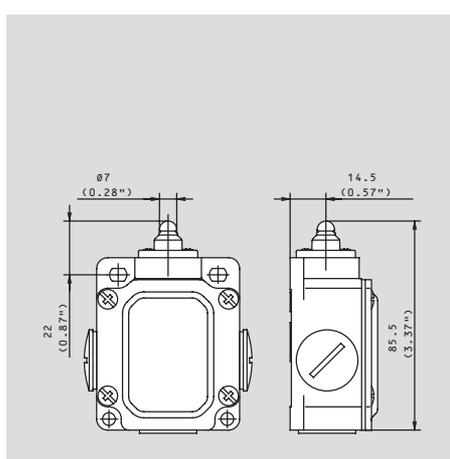
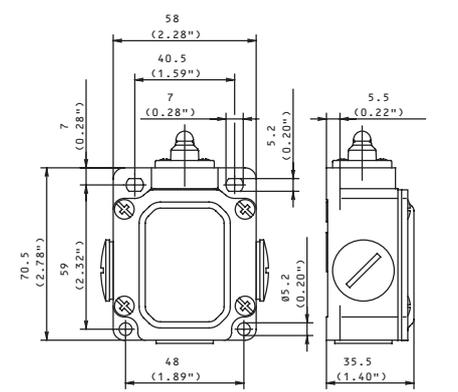
SN2-U1Z w 603.3103.023	SN2-SU1Z w 603.3353.016	SN2-U1 Liw 603.3144.024	SN2-SU1 Liw 603.3194.022
☉ Zb	☉ Zb	Zb	Zb
●/-	-/●	●/-	-/●
w	w	iw	iw

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



Tensione	max.	400 V AC	400 V AC	400 V AC	400 V AC
Corrente permanente	max.	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 - numero di commutazioni		10 x 10 ⁵			
Temperatura ambiente	min./max.	-30 °C/+80 °C -22 °F/+176 °F			
Approvazioni		UL, CSA	UL, CSA	UL, CSA	UL, CSA
Peso		0,17 kg/0,37 lb	0,17 kg/0,37 lb	0,19 kg/0,42 lb	0,19 kg/0,42 lb
Tipo a magazzino/consegna secondo accordi		-/●	●/-	-/●	●/-

Tutte le misure sono in mm o in pollici

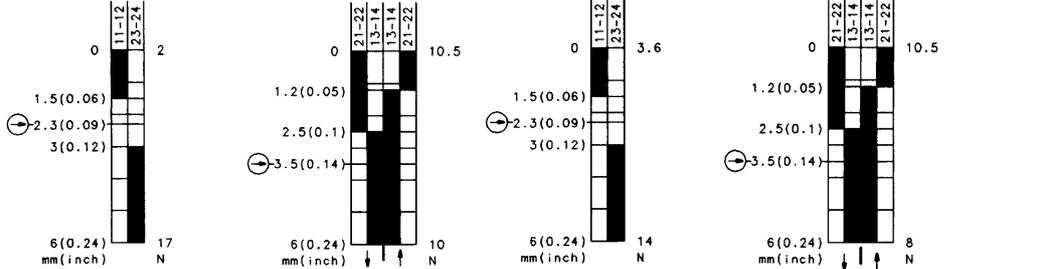




Denominazione modello
Codice articolo
 Schema
 ⊕ Apertura forzata secondo IEC 947-5-1 cap. 3
 Za: contatto in scambio isolato e non galvanico
 Zb: contatto in scambio a isolamento galvanico
 Organo di contatto lento/organo di avanzam. rapido
 Guarnizione interna (iw)/esterna (w)

SN2-U1Z Riw 603.3117.025	SN2-SU1Z Riw 603.3367.017	SN2-U1Z Hw 603.3121.007	SN2-SU1Z Hw 603.3371.006
iw	iw	w	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



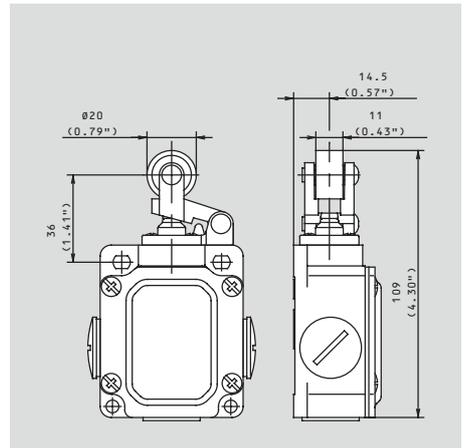
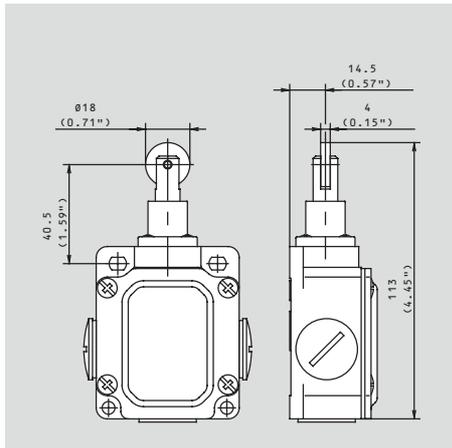
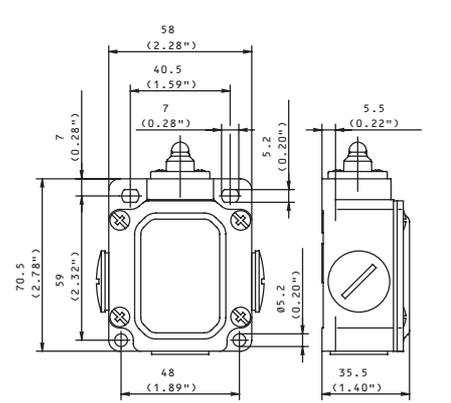
Tensione max.
 Corrente permanente max.
 Corrente di inserzione secondo IEC 947-5-1 AC 15/DC 13
 Frequenza di commutazione max.
 Durata meccanica - numero di commutazioni
 Temperatura ambiente min./max.

400 V AC	400 V AC	400 V AC	400 V AC
10 A	10 A	10 A	10 A
●	●	●	●
100/min.	100/min.	100/min.	100/min.
10 x 10 ⁶			
-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

Approvazioni
 Peso
 Tipo a magazzino/consegna secondo accordi

UL, CSA	UL, CSA	UL, CSA	UL, CSA
0,20 kg/0,44 lb	0,20 kg/0,44 lb	0,22 kg/0,49 lb	0,22 kg/0,49 lb
-/●	-/●	●/-	●/-

Tutte le misure sono in mm o pollici





SN2-U1Z DGHw
603.3121.005

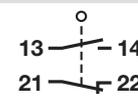
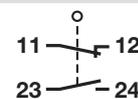
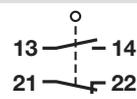
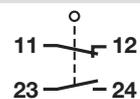
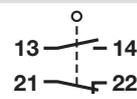
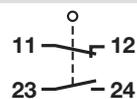
SN2-SU1Z DGHw
603.3371.004

SN2-U1Z DGKw
603.3127.010

SN2-SU1Z DGKw
603.3377.011

SN2-U1Z AHS
603.3135.002

SN2-SU1Z AHS
603.3385.018



⊖ Zb

⊖ Zb

⊖ Zb

⊖ Zb

⊖ Zb

⊖ Zb

●/-

-/●

●/-

-/●

●/-

-/●

W

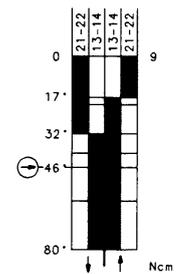
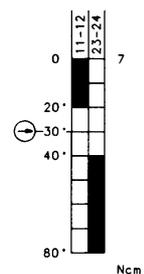
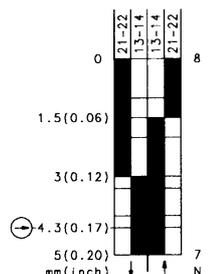
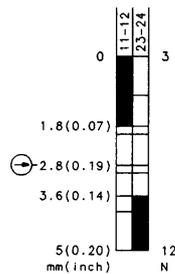
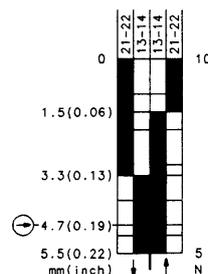
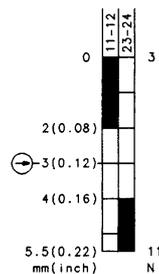
W

W

W

iW

iW



400 V AC
10 A

●

●

●

●

●

●

100/min.

100/min.

100/min.

100/min.

100/min.

100/min.

10 x 10⁶

-30 °C/+80 °C

-22 °F/+176 °F

UL, CSA

UL, CSA

UL, CSA

UL, CSA

UL, CSA

UL, CSA

0,23 kg/0,51 lb

0,23 kg/0,51 lb

0,23 kg/0,51 lb

0,23 kg/0,51 lb

0,25 kg/0,55 lb

0,25 kg/0,55 lb

-/●

●/-

-/●

-/●

●/-

●/-

