

Interruttore ad un pedale

F1

Classe di protezione IP 65

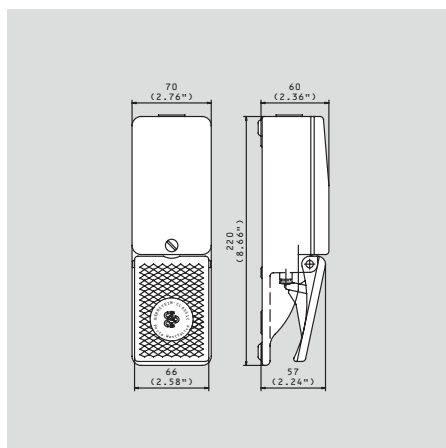


Denominazione modello	F1-U1Z	F1-U1Y	F1-SU1Z	F1-SU1 Mi RG
Codice articolo	606.1100.005	606.1100.001	606.1300.011	616.1300.327
Schema				
Organo di contatto lento/organo di avanzam. rapido	●/-	●/-	-/●	-/●
Punto di pressione	-	-	-	-
Commutazione a scatti	-	●	-	-
Potenzimetro	-	-	-	● 10 kΩ 2 W ²⁾
Bloccaggio pedale	-	-	-	-
Funzione di bloccaggio d'emergenza	-	-	-	-
Interruttore generale	-	-	-	-
Tensione	500 V AC	500 V AC	500 V AC	250 V AC DC
Corrente permanente	10 A	10 A	10 A	5 A
Corrente d'inserzione secondo IEC 947-5-1 AC 15/DC 13	●	●	●	●
Frequenza di commutazione	50/min.	50/min.	50/min.	20/min.
Durata meccanica– numero di commutazioni	10 x 10 ⁶	10 x 10 ⁶	10 x 10 ⁶	10 x 10 ⁶
Durata meccanica – numero di cicli di tornitura	-	-	-	50 x 10 ³ ³⁾
Temperatura ambiente	-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
Approvazioni	CSA, UL	CSA, UL	CSA, UL	-
Entrata cavo	1 x M 20 x 1,5	1 x M 20 x 1,5	1 x M 20 x 1,5	1 x M 20 x 1,5
Peso	0,60 kg/1,3 lb	0,60 kg/1,3 lb	0,60 kg/1,3 lb	0,75 kg/1,65 lb
Tipo a magazzino/consegna secondo accordi	●/-	●/-	●/-	●/-

Tutte le misure sono in mm o in pollici

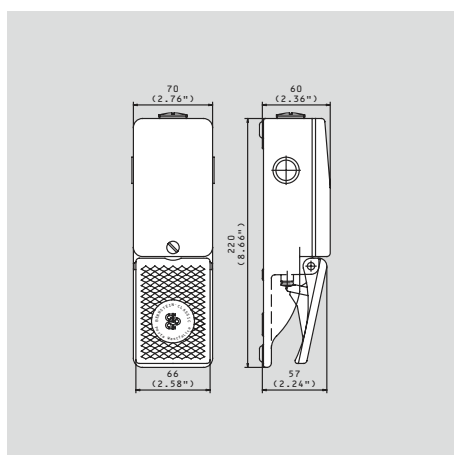
²⁾ Altri valori su richiesta

³⁾ Limite dei cicli di rotazione fornibili: 5 x 10⁶





F1-U2Z 606.1200.003	F1-U2Z D 606.1200.007
●/-	●/-
-	●
-	-
-	-
-	-
-	-
500 V AC	500 V AC
10 A	10 A
●	●
50/min.	50/min.
10 x 10 ⁶	10 x 10 ⁶
-	-
-30 °C/+80 °C	-30 °C/+80 °C
-22 °F/+176 °F	-22 °F/+176 °F
CSA, UL	CSA, UL
BG	BG
3 x M 20 x 1,5	3 x M 20 x 1,5
0,60 kg/1,3 lb	0,70 kg/1,5 lb
●/-	●/-



Interruttore ad un pedale con protezione antinfortunistica

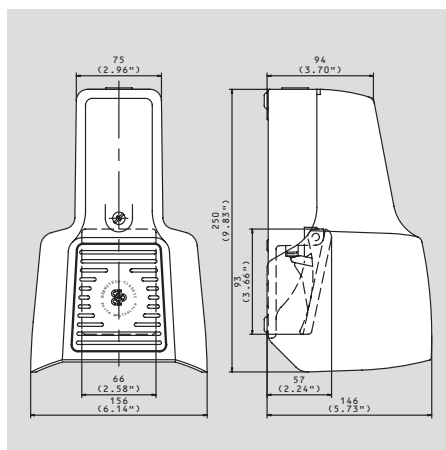
F1 UN

Classe di protezione IP 65



Denominazione modello	F1-U1Z UN	F1-U1Y UN	F1-SU1Z UN
Codice articolo	606.1600.006	606.1600.002	606.1800.012
Schema	$\begin{array}{c} 23 \text{ --- } 24 \\ \\ 11 \text{ --- } 12 \\ \\ \circ \end{array}$	$\begin{array}{c} 23 \text{ --- } 24 \\ \\ 11 \text{ --- } 12 \\ \\ \circ \end{array}$	$\begin{array}{c} 21 \text{ --- } 22 \\ \\ 13 \text{ --- } 14 \\ \\ \circ \end{array}$
¹⁾ punto di pressione ²⁾ dispositivo per il bloccaggio di emergenza: pulsante autobloccante			
Organo di contatto lento/organo di avanzam. rapido	●/-	●/-	-/●
Punto di pressione	-	-	-
Commutazione a scatti	-	●	-
Potenziometro	-	-	-
Bloccaggio del pedale	-	-	-
Funzione di bloccaggio d'emergenza	-	-	-
Interruttore generale	-	-	-
Tensione	max. 500 V AC	max. 500 V AC	max. 500 V AC
Corrente permanente	max. 10 A	max. 10 A	max. 10 A
Corrente di inserzione secondo IEC 947-5-1 AC 15/DC 13	●	●	●
Frequenza di commutazione	max. 50/min.	max. 50/min.	max. 50/min.
Durata meccanica– numero di commutazioni	10 x 10 ⁶	10 x 10 ⁶	10 x 10 ⁶
Durata meccanica– numero di cicli di rotazione	-	-	-
Temperatura ambiente	min./max. -30 °C/+80 °C -22 °F/+176 °F	min./max. -30 °C/+80 °C -22 °F/+176 °F	min./max. -30 °C/+80 °C -22 °F/+176 °F
Approvazioni	CSA, UL BG	CSA, UL BG	CSA, UL BG
Entrata cavo	1 x M 20 x 1,5	1 x M 20 x 1,5	1 x M 20 x 1,5
Peso	1,50 kg/3,3 lb	1,50 kg/3,3 lb	1,50 kg/3,3 lb
Tipo a magazzino/consegna secondo accordi	●/-	●/-	●/-

Tutte le misure sono in mm o in pollici



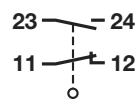
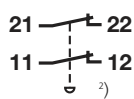
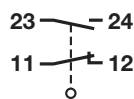
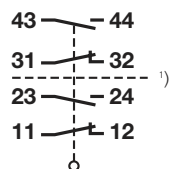
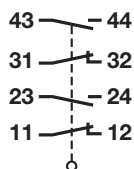


F1-U2Z UN
606.1700.004

F1-U2ZD UN
606.1700.008

F1-U1Z NA2 UN
606.1600.435

F1-U1Z AT UN
616.1600.400



●/-	●/-	●/-	●
-	●	-	-
-	-	-	-
-	-	-	●
-	-	●	-
-	-	-	-

500 V AC
10 A

500 V AC
10 A

500 V AC
10 A

600 V AC
10 A

500 V AC
10 A

●	●	●	-	●
---	---	---	---	---

50/min.
10 x 10⁶

50/min.
10 x 10⁶

50/min.
10 x 10⁶

50/min.
10 x 10⁶

-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

CSA, UL
BG

CSA, UL
BG

CSA, UL
BG

CSA, UL
BG

3 x M 20 x 1,5

3 x M 20 x 1,5

3 x M 20 x 1,5

1 x M 20 x 1,5

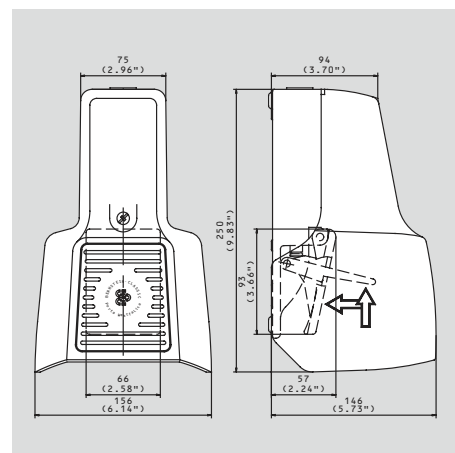
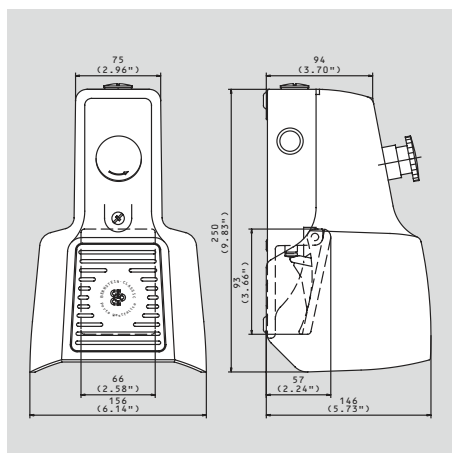
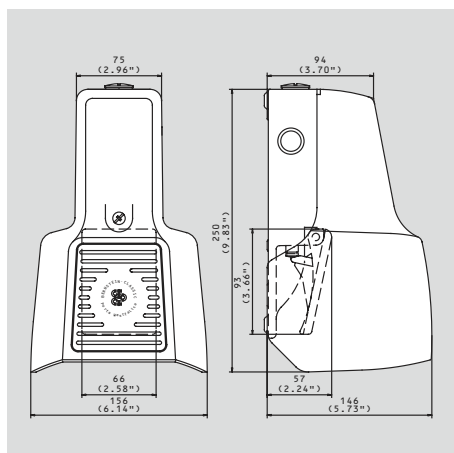
1,50 kg/3,3 lb

1,60 kg/3,5 lb

1,60 kg/3,5 lb

1,50 kg/3,3 lb

●/-	●/-	●/-	-/●
-----	-----	-----	-----



Interruttore di sicurezza a pedale

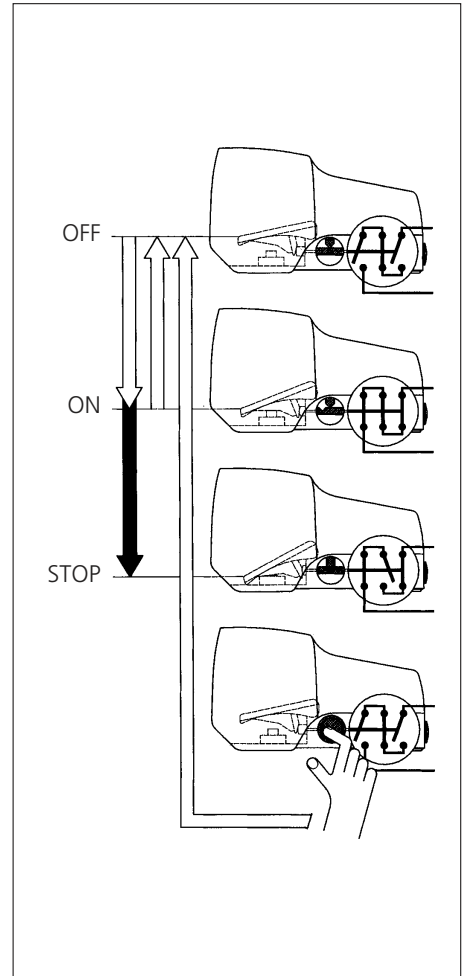
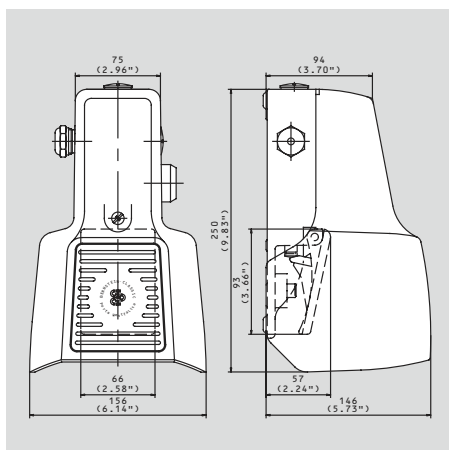
Custodia "incapsulata" in metallo con protezione antinfortunistica in alluminio,
Chiusura di sicurezza con sbloccaggio manuale

Classe di protezione IP 65



Denominazione modello	F1-SU1Z/UV1 DUN
Codice articolo	616.1000.203
Schema	<p>1) punto di pressione</p> <p>2) chiusura</p>
Organo di contatto lento/organo di avanzam. rapido	●/●
Punto di pressione	●
Commutazione a scatti	●
Potenziometro	-
Bloccaggio del pedale	-
Protezione pedale	-
Funzione di bloccaggio d'emergenza	●
Interruttore generale	-
Tensione	max. 500 V AC
Corrente permanente	max. 10 A
Corrente di inserzione secondo IEC 947-5-1 AC 15/DC 13	●
Frequenza di commutazione	max. 50/min.
Durata meccanica - numero di commutazioni	10 x 10 ⁶
Temperatura ambiente	min./max. -30 °C/+80 °C -22 °F/+176 °F
Approvazioni	UL, CSA BG
Entrata cavo	1 x M 20 x 1,5
Peso	1,50 kg/3,3 lb
Tipo a magazzino/consegna secondo accordi	●/-

Tutte le misure sono in mm o in pollici



- Azionamento del pedale fino al punto di pressione:**
il contatto di lavoro è chiuso, il processo lavorativo è avviato.
- In situazioni di emergenza l'azionamento avviene superando la resistenza del punto di pressione:** il contatto di lavoro è interrotto e bloccato, il processo lavorativo è interrotto. Anche se il pedale non viene azionato, in questa fase il bloccaggio resta nella posizione OFF. In questo modo si esclude un avviamento o riavviamento incontrollato delle parti mobili della macchina.
- Sbloccaggio:** solo una volta superato il pericolo, lo sbloccaggio manuale (pulsante sul lato della custodia) ripristina i contatti; il processo lavorativo può essere riavviato azionando il pedale fino al punto di pressione.