

6100/6200

Pedaliera



Pedaliera per comando ausiliario di macchine industriali. Interviene sul motore della macchina agendo su un'interfaccia di potenza, come un contattore.

CARATTERISTICHE

- Pulsante a fungo per arresto di emergenza conforme alla norma ISO 13850.
- Contatti NC ad operazione di apertura positiva, utilizzabili per funzioni di sicurezza.
- Durata meccanica interruttori: 1 milione di manovre.
- Grado di protezione IP: 6100/6200 è classificata IP53.
- Resistente a temperature estreme: da -25°C a +70°C.
- Realizzata in materiale plastico o in alluminio pressofuso.
- I materiali e i componenti utilizzati sono resistenti agli urti e agli agenti atmosferici.

OPZIONI

- Disponibile con coperchio di protezione standard o grande per scarpa antinfortunistica (versione 6100).
- Pedaliere singole oppure doppie montate su piastra metallica, con pulsante a fungo per arresto d'emergenza.
- Pedaliere con predisposizione per valvola pneumatica con piastra di fissaggio (versione 6100).
- Equipaggiabile con dispositivo "passo- passo" per mantenere premuto il pedale o con dispositivo antinfortunistico per evitare l'azionamento involontario.
- Interruttori 1NO+1NC ad apertura rapida o lenta, oppure 2NO+2NC ad apertura lenta.

CERTIFICAZIONI

- Marcatura CE.


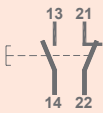
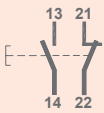
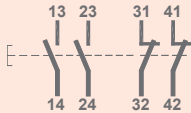
CERTIFICAZIONI

Conformità alle Direttive Comunitarie	2014/35/UE Direttiva bassa tensione
	2006/42/CE Direttiva macchine
Conformità alle Norme CE	EN 60204-1 Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine
	EN 60947-1 Apparecchiature a bassa tensione
	EN 60947-5-1 Apparecchiature a bassa tensione - Dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra - Dispositivi elettromeccanici per circuiti di comando
	EN 60529 Gradi di protezione degli involucri
	ISO 13850 Sicurezza del macchinario - Arresto di emergenza - Principi di progettazione
Marche e omologazioni	CE

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Temperatura ambiente	Immagazzinaggio -40°C/+70°C
	Funzionamento -25°C/+70°C
Grado di protezione IP	IP 53
Categoria di isolamento	Classe I
Ingresso cavi	Pressacavo M20

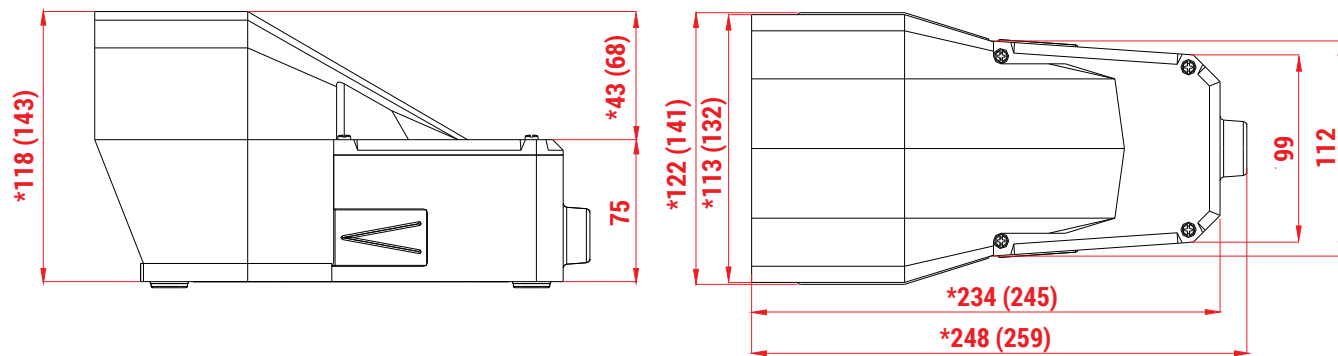
CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI INTERRUTTORI

Codice	PRSL0036XX	PRSL0045PI	PRSL0047PI
Categoria di impiego	AC15		AC 15
Corrente nominale di impiego	3 A		1,9 A
Tensione nominale di impiego	250 Vac		380 Vac
Corrente nominale termica	10 A		10 A
Tensione nominale di isolamento	300 Vac		500 Vac
Durata meccanica	1x10 ⁶ manovre		
Conessioni	Morsetti con vite serrafile		
Capacità di serraggio	1x2,5 mm ² , 2x1,5 mm ² (UL - (c)UL: conduttori in rame (CU) 60°C o 75°C con cavo 16-18 AWG)		
Coppia di serraggio	0,8 Nm		
Tipo interruttore	Doppia rottura, apertura rapida	Doppia rottura, apertura lenta	Doppia rottura, apertura lenta
Contatti	1NO+1NC (Tutti i contatti NC sono ad operazione di apertura positiva )	1NO+ 1NC	2NO+2NC
Schema			
Marche e omologazioni	CE cUL _{us} EAC		CE cUL _{us}

DIMENSIONI DI INGOMBRO PEDALIERA 6100 (mm)

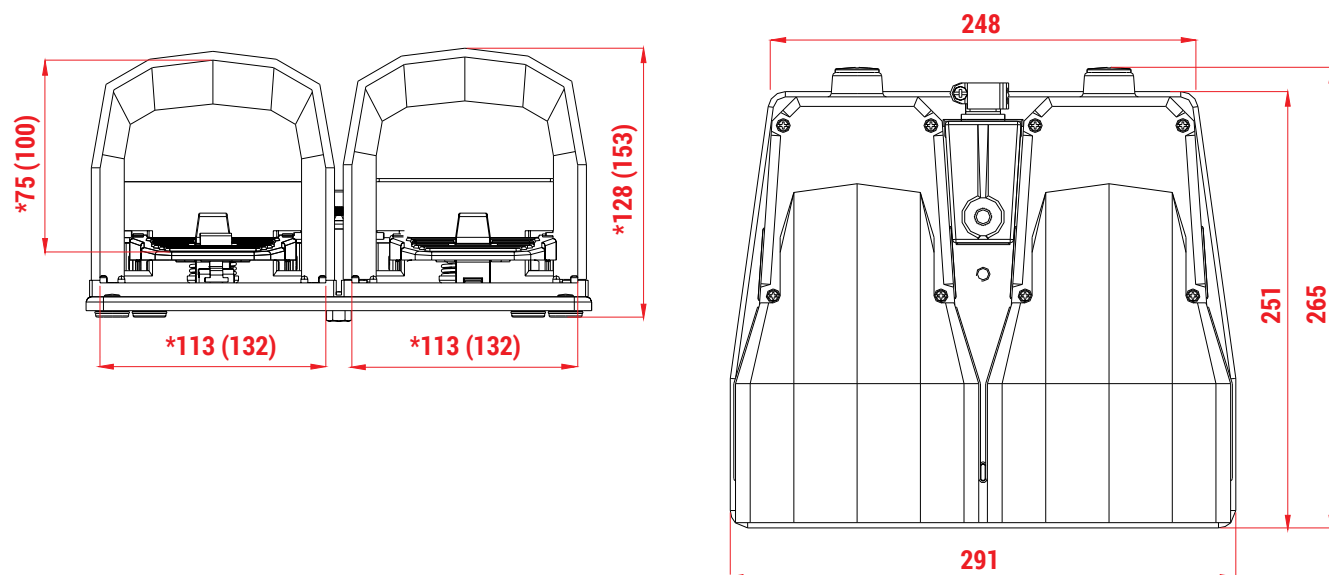
Singola

* con protezione standard
() con protezione grande



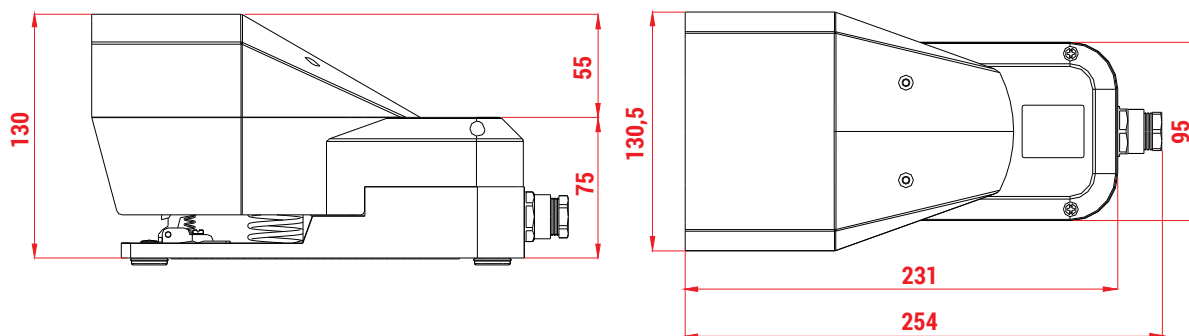
Doppia

* con protezione standard
() con protezione grande

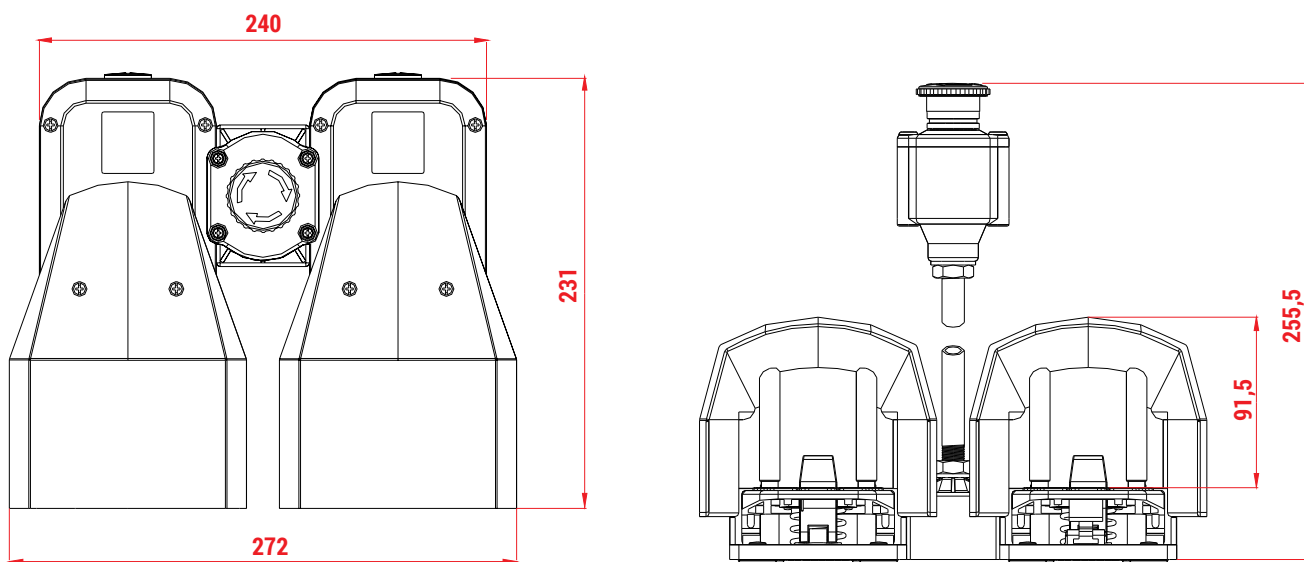


DIMENSIONI DI INGOMBRO PEDALIERA 6200 (mm)



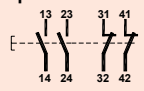
Singola





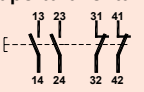
Doppia



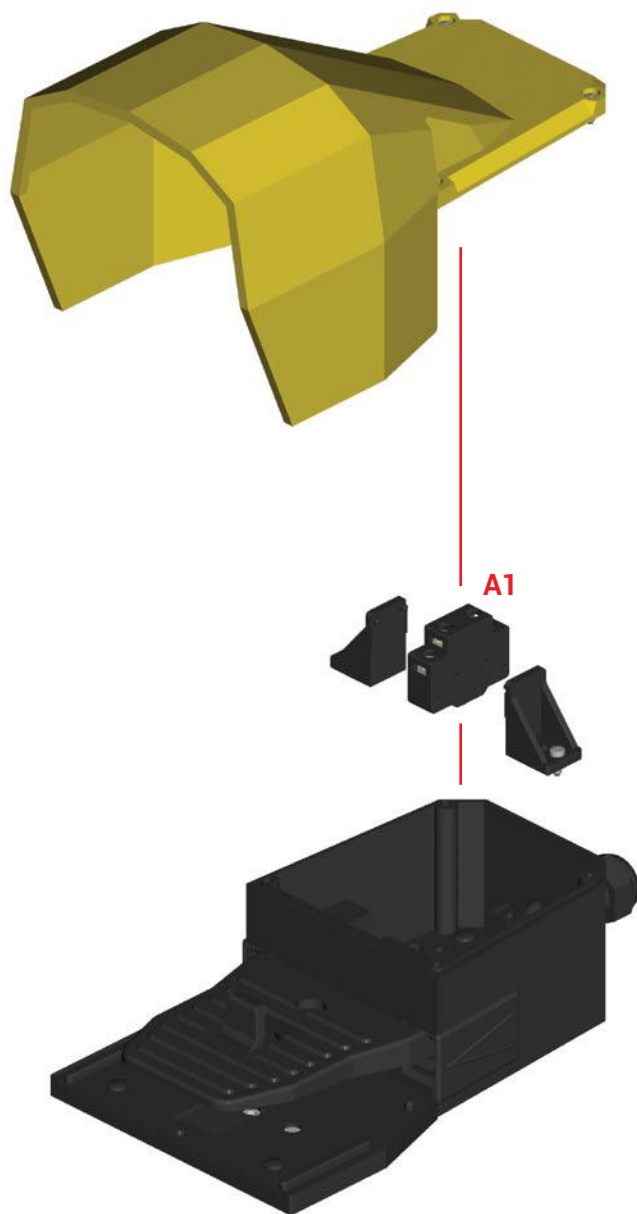
PEDALIERE 6100 STANDARD

Materiale	Tipo pedaliera			Protezione		N° e tipo interruttori			Codice	
	Semplice	Doppia	Per valvole	Standard	Grande	PRSL0036XX 1NO+1NC apertura rapida 	PRSL0045PI 1NO+1NC apertura lenta 	PRSL0047PI 2NO+2NC apertura lenta 		
Plastica	X				X				1	PF04612100
	X				X				2	PF04612200
	X				X			1		PF04612500
	X				X			1		PF04612600
		X				X				2
Alluminio	X			X					1	PF04615100
	X			X					2	PF04615200
	X			X				1		PF04615500
	X				X				1	PF04617100
	X				X				2	PF04617200
	X				X				3	PF04617300
	X				X				2	PF04617800

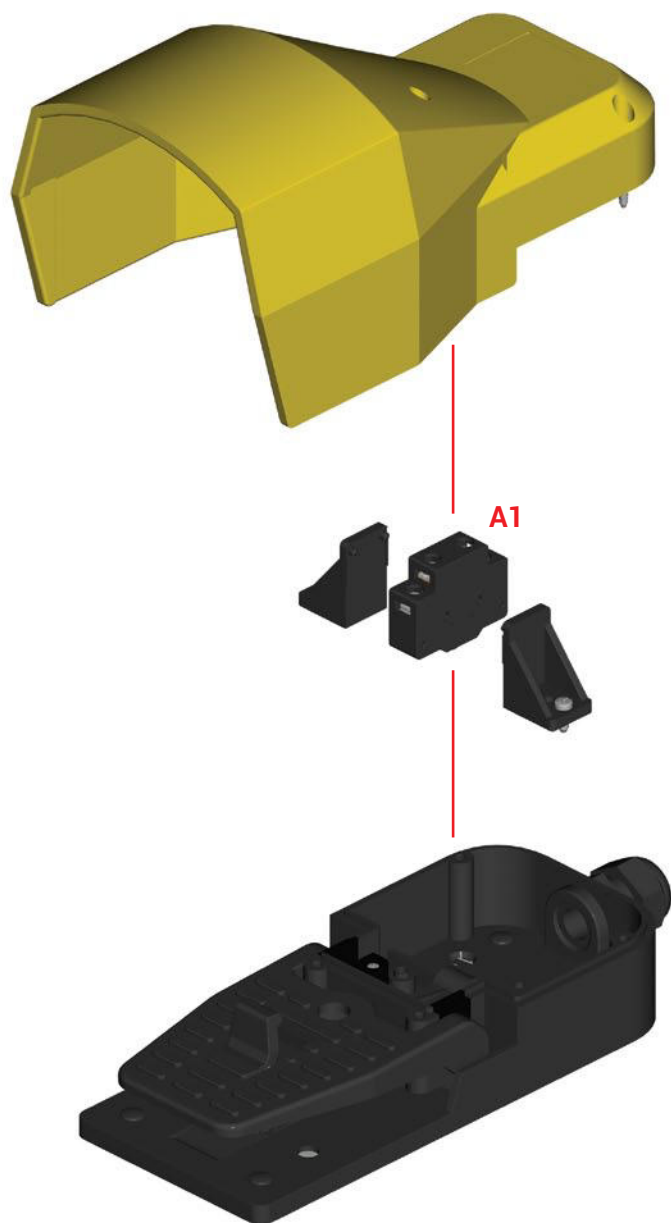
PEDALIERE 6200 STANDARD

Tipo pedaliera		N° e tipo interruttori			Codice	
Semplice	Doppia	PRSL0036XX 1NO+1NC apertura rapida 	PRSL0045PI 1NO+1NC apertura lenta 	PRSL0047PI 2NO+2NC apertura lenta 		
X					1	PF18620010
X					2	PF18620025
X					1	PF18620050
	X				2	PF18620053

DISEGNO ESPLOSO COMPONENTI PEDALIERA 6100



DISEGNO ESPLOSO COMPONENTI PEDALIERE 6200



Le descrizioni dei componenti si trovano nella seguente tabella: "Interruttori".

COMPONENTI

Interruttori

Rif.	Disegno	Descrizione	Schema	Codice
		Interruttore 1NO+1NC ad apertura rapida		PRSL0036XX
A1		Interruttore 1NO+1NC ad apertura lenta		PRSL0045PI
		Interruttore 2NO+2NC ad apertura lenta		PRSL0047PI

