

Altri finecorsa nel programma Bernstein

Interruttori a pedali per applicazioni speciali



- FBT2
- per l'impiego in ospedali e laboratori



- FBT1
- per l'impiego in ospedali e laboratori
- custodia in plastica

Finecorsa in plastica



- C2
- il più piccolo finecorsa per applicazioni di sicurezza



- Ti2
- l'ottimo compromesso tra dimensioni e comodità di cablaggio, IP65



- I88
- finecorsa normalizzato secondo EN 50047



- IF
- sottile e flessibile con grado di protezione IP67
- attuatore in metallo



- ENK
- finecorsa normalizzato secondo EN 50041
- attuatore in metallo



- Bi2
- 2 passacavi M 16 x 1,5

Finecorsa in metallo



- GC
- dimensioni ridotte, forma snella



- ENM2
- finecorsa normalizzato secondo EN 50041



- SN2
- 3 passacavi M 20 x 1,5



- D
- incapsulamento per impieghi pesanti

International Headquarters

Bernstein AG

Tieloser Weg 6
D-32457 Porta Westfalica
Tel. +49 571 793-0
Fax +49 571 793-555
info@bernstein-ag.de
www.bernstein-ag.de

Danimarca

Bernstein A/S

Tel. +45 7020 0522
Fax +45 7020 0177
bernstein@bernstein.dk

Italia

Bernstein S.r.l.

Tel. +39 035 4549037
Fax +39 035 4549647
sales@bernstein.it

Service-Hotlines:

per il prodotto

+49 571 793-3000

per ordini in corso

+49 571 793-3010

per questioni tecniche

+49 571 793-3020

Francia

Bernstein S.A.R.L.

Tel. +33 1 64 66 32 50
Fax +33 1 64 66 10 02
info@bernstein.fr

Gran Bretagna

Bernstein Ltd (UK)

Tel. +44 1922 744999
Fax +44 1922 457555
sales@bernstein-ltd.co.uk

Cina

Bernstein Safe Solutions (Taicang) Co., Ltd.

Tel. +86 512 81608180
Fax +86 512 81608181
info@bernstein-safesolutions.cn

Paesi Bassi

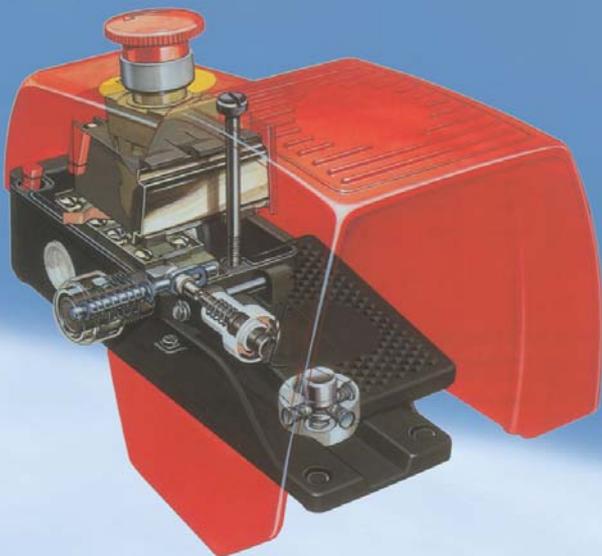
Bernstein BV

Tel. +31 314 366088
Fax +31 314 361256
info@bernstein.nl

Austria

Bernstein GmbH

Tel. +43 2256 62070-0
Fax +43 2256 62618
office@bernstein.at



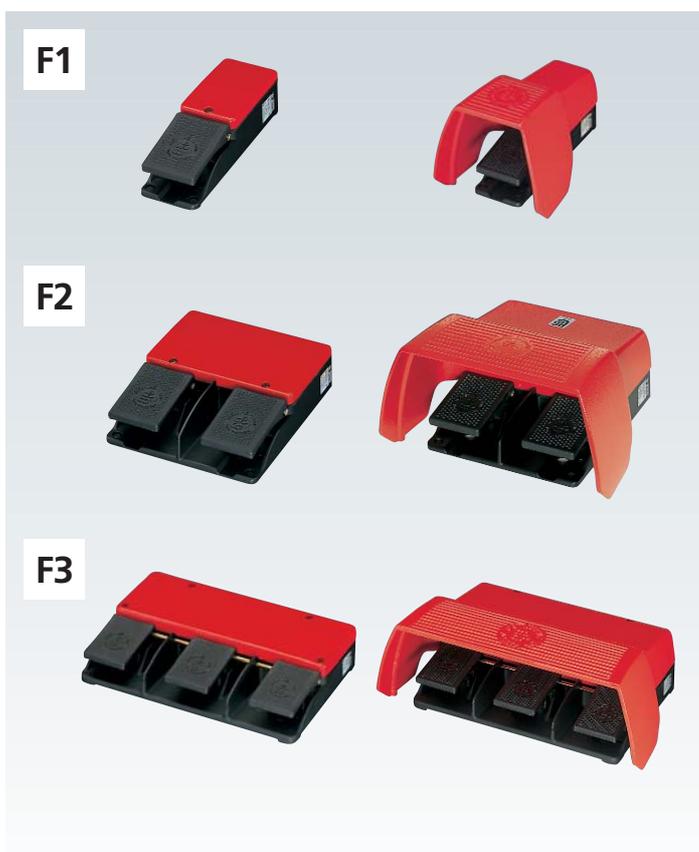
Interruttori a pedale

La sicurezza garantita

Creato per le Vostre applicazioni – il concetto modulare

La gamma degli interruttori a pedale Bernstein è stata sviluppata per l'impiego in molteplici settori industriali. La robusta custodia in metallo può essere protetta da un'ulteriore protezione antinfortunistica (UN), che contiene massimo tre pedali. Le guarnizioni dei pedali garantiscono un grado di protezione IP65. La costruzione modulare Vi dà la possibilità di scegliere le funzioni dei pedali secondo la Vostra applicazione – anche diversa per ogni singolo pedale.

Modelli base



F1: 1 pedale / con protezione (UN)
F2: 2 pedali / con protezione (UN)
F3: 3 pedali / con protezione (UN)

Contatti disponibili

U1Z – 1NC + 1NO – commutazione lenta

SU1Z – 1NC + 1NO – commutazione rapida

U2Z – 2NC + 2NO – commutazione lenta

SU2Z – 2NC + 2NO – commutazione rapida

SU1Z/UV1 DUN – 1NC + 2NO – funzione di sicurezza

con punto di pressione, bloccaggio in posizione di emergenza, riarmo manuale, e protezione antinfortunistica UN

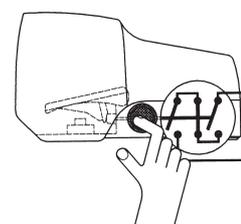
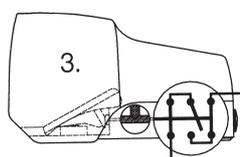
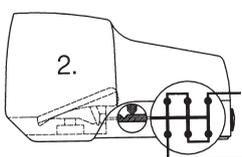
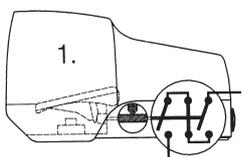
SU1Mi RG – 1NC + 1NO – uscita regolata

Un potenziometro permette di regolare l'uscita a seconda della posizione del pedale.

Pedale di sicurezza con bloccaggio automatico e riarmo manuale

1. Premere il pedale fino al punto di pressione -> il contatto di lavoro è chiuso.
2. In caso di emergenza occorre premere il pedale oltre il punto di pressione -> il contatto di lavoro si apre e viene bloccato in questa posizione. Anche togliendo il piede dal pedale, la macchina non può ripartire.

3. Riarmo: Solo dopo la risoluzione del problema, l'operatore riarma manualmente il bloccaggio (pulsante laterale) -> il contatto di lavoro è di nuovo in fase di riposo e l'operatore può ripartire il ciclo di lavoro.



Modulare dei pedali Bernstein!

Funzioni aggiuntive e varianti in combinazione con le custodie di base ed i blocchi contatti permettono molti altri impieghi. Pedali completi per il settore ospedaliero e versioni ATEX sono disponibili su richiesta.

Funzioni aggiuntive

Contatti bistabili Y

I contatti rimangono bloccati anche dopo il rilascio del pedale. Solo premendo di nuovo il pedale i contatti tornano allo stato originale.

Punto di pressione D

- Attivazione fino al punto di pressione: Solo il primo blocco contatti commuta
- Attivazione fino in fondo: Entrambi i blocchi commutano

Varianti

Protezione antinfortunistica UN

Lo spazio interno sotto la copertura è utilizzabile per l'alloggio di altri componenti:

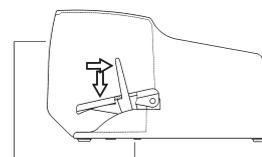
- Pulsante di emergenza
- Teleruttori
- Componenti speciali

Pulsante di emergenza NA

Pedale con pulsante di emergenza secondo VDE/DIN: Il pulsante è sempre disponibile in vicinanza dell'operatore.

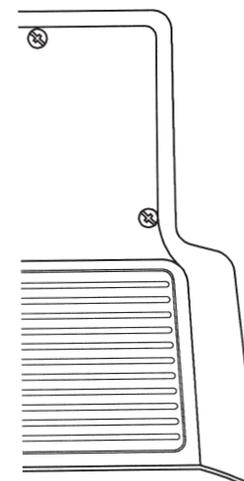
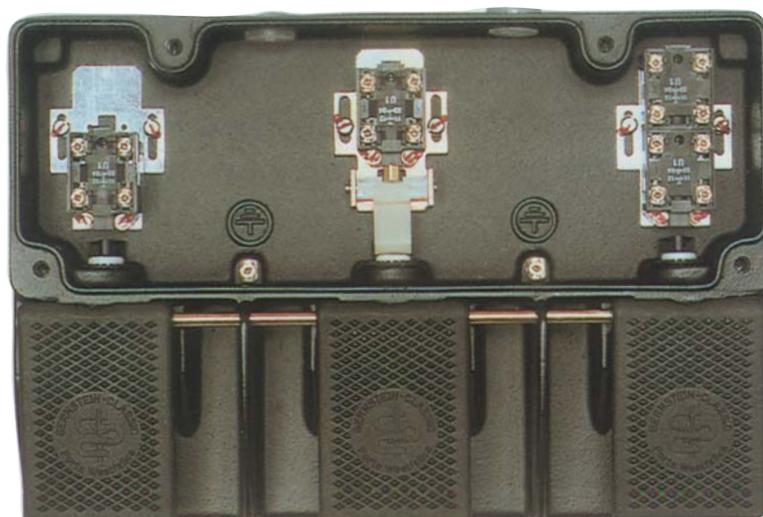
Presenza piede AT

La leva di presenza piede evita un'attivazione casuale del pedale. Le vibrazioni non causano l'attivazione accidentale.



Modello	Pedale 1		Pedale 2		Pedale 3		Variante
F1	– Blocco contatti	Funzioni aggiuntive					Accessorio
F2	– Blocco contatti	Funzioni aggiuntive	Blocco contatti	Funzioni aggiuntive			Accessorio
F3	– Blocco contatti	Funzioni aggiuntive	Blocco contatti	Funzioni aggiuntive	Blocco contatti	Funzioni aggiuntive	Accessorio
FG	– Blocco contatti	Funzioni aggiuntive					Accessorio

Esempio



F3

– U1

SU1 Y

U2 D

UN