

# BERNSTEIN na Slovensku

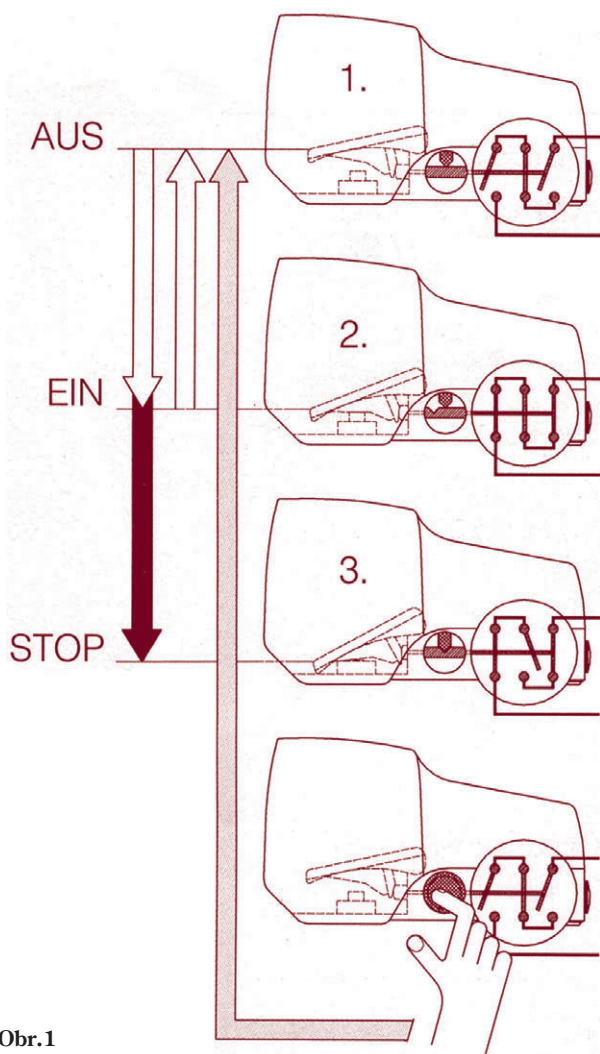
Firma Bernstein je skúseným výrobcom elektromechanických spínačov najvyššej kvality pre najrozličnejšie priemyselné aplikácie. Okrem štandardných spínačov je možné vyrobiť aj spínače podľa špecifických želaní zákazníka. Výrobky zodpovedajú normám DIN EN 60947-1, DIN EN 60947-5-1 a EN 418 a spĺňajú atestácie UL, CSA a SUVA.

Pedálové spínače sa podľa potreby vyrábajú v rôznych vyhotoveniach, a to s jedným, dvomi alebo tromi pedálmi, bez ochranného

krytu alebo s krytom. Kryt chráni pedál pred padajúcimi predmetmi alebo pri dotyku z bočnej strany v prípade nepozornosti. Vďaka jeho stabilite odolá nárazu až 20-kilogramového predmetu z výšky 1 m. Kryt sa upevňuje zaháknutím v spodnej časti pedálu a zatiahnutím stredovej skrutky dosiahneme stupeň krytia IP 65. Teleso pedálu je vyrobené z termoplastu.

## Pedálový spínač s manuálnym resetom (obr. 1)

1. Stlačením pedálu sa zopne spínací kontakt a spustí sa prevádzka zariadenia.
2. v prípade poruchy zariadenia sa kontakt otvorí, uzamkne a prevádzkový proces je vzápätí zastavený. Blokovací mechanizmus drží kontakt v pozícii „rozopnuté“ a zaistí, že nenastane náhodný reštart alebo nové spustenie stroja.
3. Po odstránení poruchy zariadenia je možné manuálne vypnúť blokovací mechanizmus bočným tlačidlom na telese pedálu, a tým opäť obnoviť prevádzku zariadenia.



Obr.1



Elmart, s. r. o.

Sady Cyrila a Metoda 14  
018 51 Nová Dubnica  
Tel./fax: 042/444 10 56 – 57  
<http://www.elmartsro.sk>

22