



BIZTONSÁGI LÁBPEDÁL

616.1700.510

Lábkapcsoló, F1-U2UN/S

- Ergonomikus kialakítás
- Robosztus
- IP65
- Lábtartók tartozékként kaphatók



TERMÉKLEÍRÁS

Azokat a lábpedálokat, amelyekkel közvetlenül vezérelhetők és leállíthatók a veszélyes gépmozgások, és amelyeken kívül semmilyen más biztonsági berendezés nem gondoskodik a biztonságról, úgy kell kialakítani, hogy egy esetleges hiba (1) ne okozzon veszélyes helyzetet. A maradéktalan felügyelet érdekében a pedálokat két párhuzamosan szerelt érintkezőblokkal kell ellátni, amelyek azután egy biztonsági relével felügyelhetők. A nem szándékos indítást védősapkával kell megakadályozni. A lábtámasz az ülő helyzetben végzett munka megkönnyítésére szolgál.

Érintkezők táblázata

Érint./helyzet	Nincs lenyomva	Középső helyzet	Alsó helyzet	1 = vészleállító áramkör 2 = be/ki (sorozatban)
15-16, 1	zárt	zárt	nyitott	
23-24, 2	nyitott	zárt	zárt	
35-36, 1	zárt	zárt	nyitott	
43-44, 2	nyitott	zárt	zárt	

MŰSZAKI ADATOK

IP-osztály	IP65
Jóváhagyások	BG, CE, GS, SA, UL
Kábelbemenet	M20
Max. érintkezési feszültség	500 V AC
Max. működési frekvencia	50 times/min
Max. üzemi hőmérséklet	80 °C
Max. zárási áram	10 A
Min. üzemi hőmérséklet	-30 °C
Pedál anyaga	Üvegszál-erősítésű hőre lágyuló műanyag

Szabványok	EN 60947-1, EN 60529
Test anyaga	Alumínium
Várható mechanikai élettartam	2 000 000 művelet

