

Nové, dokonale dimenzované tlačidlo núdzového zastavenia Eaton je najlepšou voľbou pre výrobcov strojov

Bratislava, 4. júna, 2020: Spoločnosť Eaton zaoberajúca sa riadením elektrickej energie uviedla na trh nový rad kompaktných tlačidiel núdzového zastavenia, ktorá snúbi funkčnosť a dizajn. Spoločnosť Eaton uvádza, že jej nový malý rad tlačidiel núdzového zastavenia je aktuálne najvýraznejším výrobkom na trhu vďaka voliteľnému 360° osvetľovaciemu krúžku a podsvieteniu hornej časti.



Nové malé tlačidlá núdzového zastavenia možno použiť na paneloch, dotykových obrazovkách a menších plochách, ako je diaľkové ovládanie alebo môžu byť namontované priamo na stroji. Sú o 30% menšie ako tlačidlá štandardnej veľkosti, majú priemer 30 mm a výšku 32 mm, takže spĺňajú požiadavky na menšie a elegantnejšie ovládacie prvky, ale sú stále dostatočne veľké na použitie

na bežných strojoch. Rovnako ako pri väčšej verzii tlačidiel núdzového zastavenia ponúka táto séria vysokú spoľahlivosť, ktorá presahuje globálne požiadavky na získanie osvedčenia a certifikácie tlačidla ako tlačidla núdzového zastavenia.

Voliteľné LED osvetlenie v novom rade vytvára 360° osvetľovací krúžok a podsvietenie hornej časti, ktoré sú viditeľné zo všetkých uhlov, dokonca aj v tmavom prostredí alebo za zhoršených svetelných podmienok. Vybrať si môžete až zo siedmich rôznych farieb osvetlenia, ktoré je

možné vymeniť. Tlačidlá tak možno použiť na označenie stavu stroja, zobrazenie rôznych ovládacích prvkov alebo čisto na estetické účely. K dispozícii je tiež elegantná možnosť s čiernym tlačidlom v hornej časti, ktoré možno použiť tam, kde nie je vyžadované zabezpečenie.

Podľa Torbena Uphoff, manažéra výroby spoločnosti Eaton, sa "rozhranie človek-stroj neustále vyvíja, obsluha stroja vyžaduje funkčnejšie, atraktívnejšie a ergonomickejšie vyhotovenie. Prejavuje sa výrazný trend vyrábať menšie a tenšie ovládacie panely, ktoré sú intuitívnejšie. Kombinácia našich nových malých tlačidiel núdzového zastavenia s viacdotykovými panelmi HMI XV300 a ďalšími modulárnymi ovládacími, zobrazovacími a spínacími zariadeniami umožňuje výrobcovi strojov poskytovať tieto riešenia svojim zákazníkom."

"Vďaka plochému zadnému kontaktnému spoju môžete tiež pripevniť tlačidlo núdzového zastavenia na tlačidlo RMQ v plochom vyhotovení, ktoré je v súčasnej dobe najmenším tlačidlom svojho druhu. Táto kombinácia zabezpečuje základné spúšťanie či ovládanie v elegantnom vyhotovení."

Nový rad malých tlačidiel núdzového zastavenia má vysokú spínaciu kapacitu viac ako 4 A, tesniaci systém s krytím IP65, IP66 a IP69K a diely ovládacích prvkov zvárané ultrazvukom pre pevnú a odolnú konštrukciu bez ohľadu na prevádzkové prostredie.

Vďaka technológii "plug-and-play" ho možno ľahko namontovať jednou rukou. Je k dispozícii vo veľkostiach pre montážne otvory 22 mm alebo 30 mm a vďaka plochým zadným kontaktom je možné ho ľahko použiť v miestach s obmedzeným priestorom.

Výrobcovia strojov ho môžu použiť pri výrobe nových panelov, strojov a diaľkových ovládačov a môžu ho prispôsobiť súčasným strojom.

Ďalšie informácie o rade kompaktných tlačidiel núdzového zastavenia nájdete na stránke www.eaton.eu/e-stop

Ak chcete vedieť viac o spoločnosti Eaton, navštívte www.eaton.sk. Všetky novinky nájdete na Twitteri (@ETN_EMEA) alebo ich nájdete na našej (Eaton) LinkedIn firemnej stránke.

O skupine EATON Corporation

Elektrotechnický sektor spoločnosti Eaton predstavuje globálnu špičku v oblasti rozvodu energie a ochrany obvodov; ochrany pomocou záložných zdrojov; riadenia a automatizácie; osvetľovania a bezpečnosti; štrukturálnych riešení a elektroinštalačných zariadení; vytvárania riešení pre sťažené podmienky a nebezpečné prostredie a inžinierskych služieb. Vďaka súboru globálnych riešení má spoločnosť Eaton možnosť odpovedať na súčasné najdôležitejšie výzvy v oblasti riadenia spotreby elektrickej energie.

Eaton je spoločnosť zaoberajúca sa riadením spotreby energie a v roku 2019 zaznamenala obrat vo výške 21,4 miliardy USD. Poskytujeme energeticky úsporné riešenia, ktoré našim zákazníkom pomáhajú efektívne spravovať elektrickú, hydraulickú a mechanickú energiu účinnejšie, bezpečnejšie a udržateľnejšie. Spoločnosť Eaton sa zaviazala zvyšovať kvalitu života a zlepšovať životné prostredie prostredníctvom technológií a služieb na riadenie energie. Máme približne 93 000 zamestnancov a svojim zákazníkom predávame produkty vo viac ako 175 krajinách. Ďalšie informácie získate na stránke www.eaton.com.

Čitateľské otázky: Eaton Electric s.r.o., Drieňová 1/B, 821 01 Bratislava, Slovakia.

Tel: +421 24820 4311, Email: ElectricSK@eaton.com

Ďalšie tlačové informácie: Prosím, kontaktujte Kate Siwek, Technical Publicity,

Tel: +44 (0)1582 39098, Email: ksiwek@technical-group.com