

řad RMQ-Titan a FAK. Spínače jsou schváleny pro skupinu přístrojů II, oblast použití „všude, kromě hornictví“ a pro kategorií 3 (běžná bezpečnost). Osvědčení o schválení má zkušební číslo BVS 06 ATEX E023U, BVS 06 ATEX E024X. Skříňky, tlačítka, sig-



Obr. 4. Tlačítko STOP se zkušebním číslem ATEX vytištěným na krytu

nálky atd., stejně jako nožní a ruční spínače, mají provozní označení II3D IP5X T85°C. Podle směrnice pro provozovatele 1999/92/ES (závazná od června 2006) mohou být schvá-

lené přístroje se zkušebním číslem BVS 06 ATEX E023U, BVS 06ATEX E024 používány v prašných prostředích, zóna 22, kategorie 3. Přístroje v nastavbových krytech s osvědčením ATEX se používají v prašných prostředích s nebezpečím výbuchu, např. v mlýnech, brusárnách kovů, závodech na obrábění a zpracování dřeva, cementárnách, v hliníkářském průmyslu, krmivářském průmyslu, ve skladech a úpravárnách obilí, v zemědělství nebo ve farmaceutickém průmyslu.

Novinky

V sortimentu firmy Moeller se nově objevují dvojité kontaktní prvky. Jsou k dispozici ve trojím provedení – dva spínací kontakty, dva rozpínací kontakty a jeden spínací + jeden rozpínací kontakt. Pro zřetelné rozeznání funkce daného kontaktu jsou rozlišeny zelenou a červenou barvou. Dvojité kontakty jsou v bezšroubovém provedení a uplatní se převážně při umísťování spínacích prvků do stísněných prostor, popř. jako pomocné kontakty pro jističe řady NZM a LZM k připojení více samostatných pomocných obvodů, např. pro připojení k PLC, tlačítka nouzového zastavení apod.



Obr. 5. Barevné rozlišení pro zřetelné rozeznání funkce daného kontaktu

Dále firma Moeller nabízí konektor RJ45 a konektor USB v designu RMQ-Titan s čelním kroužkem titanové barvy, který je vhodný pro aplikace s nezbytným přenosem dat.



WAPROTUBE® – specialista na teplem smrštitelné trubice

Waprotube® – specialista v oboru teplem smrštitelných trubíc, kabelových souborů do 1 kV a trubiček ze skleněného vlákna oznamuje vydání nového katalogu, který mohou zákazníci bezplatně obdržet od společnosti Wapro, spol. s r. o. Katalog obsahuje široké spektrum optimálních řešení požadavků průmyslu, elektrotechniky a elektroniky s využitím teplem smrštitelných trubíc nebo izolačních trubiček ze skleněného vlákna Waprotube®.

Nedílnou součástí sortimentu jsou i trubičky certifikované celosvětově uznávanými zkušebnami – americkou UL a kanadskou CSA. Katalog obsahuje přehledný index celého sortimentu s následně seřazenými jednotlivými stranami s podrobnými technickými údaji.

Komplexnost katalogu podtrhuje přítomnost montážního příslušenství v podobě plynové a elektrické horkovzdušné pistole. Plynová pistole je vyvinuta speciálně pro smršťování teplem smrštitelných trubíc a její konstrukce

umožňuje přesnou práci v každé pozici bez připojení elektrické sítě či plynového hadicového přívodu. S elektrickou pistolí je možné pohodlně manipulovat, přičemž lze nastavit teploty v rozsahu od 50 do 600 °C.

Nový katalog Waprotube® si lze objednat a další technické informace získat na adrese obchodního a zákaznického servisu společnosti WAPRO spol. s r. o.:

tel.: +420 582 334 677, e-mail: info@wapro.cz, http://www.wapro.cz

Teplem smrštitelné trubice | Trubičky ze skleněného vlákna

WAPROTUBE®

- kvalita
- zajímavé ceny
- řešení pro každý případ
- rychlé dodací lhůty
- certifikace CSA/UL

UL LISTED
tUV CERT
EN ISO 9001:2000
www.wapro.eu

WAPRO®
WIRING & CLAMPING EXPERTS
Tel.: (+420) 582 334 677 / E-mail: info@wapro.cz

WAPRO®
WIRING & CLAMPING EXPERTS
www.wapro.cz

Dodržujete normu ČSN EN 50146:2000 pro kabelové vázací pásy?

S certifikovanými WAPRO pásy ANO

...nebo raději riskujete?

Tel.: (+420) 582 334 677 / E-mail: info@wapro.cz

ELEKTRO

články aktuálních i minulých čísel časopisu ELEKTRO najdete na

www.eel.cz