

Spínacia bezpečnostná technika

Bezpečnostné spínače s oddeleným ovládačom

Bezpečnostné spínače radu AZ a ST sú vhodné pre posuvné, otočné a hlavne odnímateľné ochranné zariadenia (dvere, veká, poklopy, kryty a pod.), ktoré musia byť uzavreté, aby bola zaistená požadovaná bezpečnosť prevádzky. Sú použiteľné aj k hotovým profilom na doplnenie alebo výmenu. K týmto bezpečnostným spínačom možno ako rozsiahle príslušenstvo dodávať rôzne kódované ovládače (aj pre malé polomery otáčania), a tiež uzávery spínačov a rôzne upevňovacie mechanizmy (magnety či ovládače s guľčikovou aretáciou).



Bezpečnostné uzávery

Bezpečnostné uzávery radu AZM zabezpečujú, aby posuvné, otočné a odnímateľné bezpečnostné zariadenia, ako sú mreže, poklopy alebo dvere, nemohli byť otvorené počas doby, keď trvajú nebezpečné podmienky (napr. pri dobehu stroja). K tomuto zabezpečeniu dochádza v súčinnosti s riadiacou časťou stroja (napr. strážcom nulových otáčok alebo s časovým relé). Bezpečnostné uzávery sa používajú aj tam, kde by otvorenie ochranného zariadenia predstavovalo nedovolený zásah do výrobného procesu. Podľa konkrétneho typu prístroja mož-



no dodávať integrované kontrolné zariadenie na stráženie pokojového stavu – integrovaný časový člen s oneskorením – a individuálne kódovanie ovládacej časti.

Polohové spínače s bezpečnostnou funkciou

Bezpečnostné spínače radu Z/T a ES/EM 95 sú vhodné pre posuvné a otočné bezpečnostné zariadenia, ktoré musia byť uzavreté, ak má byť zaistená požadovaná bezpečnosť práce. Širokú oblasť použitia bezpečnostných spínačov predstavujú rôzne polohové aplikácie. Rozmanitosť konkrétnych požiadaviek v praxi možno riešiť použitím vhodnej ovládacej časti spínača z rozsiahleho sortimentu. Bezpečnostné spínače radu ES/EM 95 sa dodávajú tiež v nevybušnom Ex vyhotovení.



Všetky tri produktové skupiny sú využiteľné v spracovateľských a výrobných procesoch: v potravinárskom, textilnom, strojárskom, automobilovom, gumárenskom i chemickom priemysle.

SCHMERSAL

Marpex, s. r. o.

Centrum I-57/132
018 41 Dubnica nad Váhom
Tel./fax: 042/442 69 86 – 87
e-mail: marpex@marpex.sk
<http://www.marpex.sk>

14