

Spoločnosť Farnell

predstavuje 130 nových produktov z oblasti automatizačnej techniky od spoločnosti Schmersal, ktoré spĺňajú požiadavky smernice RoHS

Spoločnosť Farnell pridala vyše 130 nových produktov z oblasti automatizačnej techniky, spĺňajúcich požiadavky smernice RoHS od spoločnosti Schmersal, špičkového dodávateľa elektrických a elektronických bezpečnostných rozvádzačov. Patria sem nové rady bezpečnostných spínačov, bezpečnostné blokovacie zariadenia, pohony, vstupné a výstupné rozširujúce moduly, ako aj polohové spínače.



Bezpečnostné blokovacie spínače radu AZM 170 od spoločnosti Schmersal

Nové vstupné rozširujúce moduly umožňujú zreteľnú vizualizáciu diagnostických signálov a šetria čas pri zapájaní sériových spojov v bezpečnostných obvodoch. Ku každému modulu môžu byť pripojené až 4 (2-kanálové) zaria-

denia na ovládanie núdzového zastavenia, bezpečnostné spínače a/alebo iné ochranné zariadenia so samonastaviteľnými kontaktmi, prostredníctvom zapojenia bezpečnostných kontaktov 1:1. Týmto spôsobom môže byť kaskádovite zapojených až 20 modulov (80 snímačov).

Na druhej strane, výstupné expandéry s nastaviteľným oneskorením spĺňajú požiadavky stanovené pre kategóriu zastavenia 1 podľa EN 60204-1 a používajú sa na bezpečné vypnutie náhonov s meniteľnými otáčkami. V závislosti na externom usporiadaní obvodu je možné zabezpečiť ochranné zariadenie až do kategórie ovládania

4 podľa EN 954-1. Tieto jednotky majú vnútorný dizajn s redundantným obvodom. Sú vybavené bezpečnostnými relé s monitorovanými kladne ovládanými kontaktmi. Otváracie cesty sa skladajú z kontaktov relé zapojených do série.

Nový rad bezpečnostných blokovacích zariadení AZM170 je navrhnutý pre stroje / pracovné bunky, kde prístup k nebezpečnému pracovisku musí byť riadený až do vytvorenia bezpečných podmienok. Funkcia elektromagnetického blokovania umožňuje zaistenie ochrany stroja až do zániku nebezpečných podmienok, ktoré sa môžu vyskytovať tesne po vypnutí napájania. Elektromagnetické blokovanie môže byť ovládané časovým oneskorením, detektorom pohybu, polohovým snímačom alebo iným vhodným komponentom. Zariadenie má nezávislé kontakty pre polohu kľúča pohonu (ochrany) a pre polohu kolíka elektromagnetického blokovania. Tieto umožňujú zabrániť opakovanému spusteniu stroja pokiaľ je ochranný obvod zopnutý a kolík elektromagnetického blokovania je v zaistenej polohe.

Kompletný prehľad nových produktov od Schmersal si môžete objednať od spoločnosti Farnell na: <http://sk.farnell.com/schmersal>



Farnell Slovensko

Bezplatná linka: 0800 001 332

Info-sk@farnell.com, www.farnell.com/sk