

Univerzální a robustní světelný závěs

SCHMACHTL CZ, spol. s r. o., představí na letošním veletrhu Amper jako novinku bezpečnostní světelný závěs MLC od společnosti Leuze electronics. Inteligentní světelný závěs MLC v robustním provedení je velmi univerzální a snadno se instaluje. Velkou výhodou je, že lze podle dané úlohy vybrat závěs s odpovídajícím souborem funkcí.

Na rozdíl od ostatních světelných závěsů na trhu si uživatelé při specifikaci závěsu MLC nevybírají pouze mezi typem 4 (označení MLC 500, úroveň vlastností PL e, úroveň funkční bezpečnosti SIL 3) nebo typem 2 (MLC 300, PL c, SIL 1), ale mohou si rovněž vybrat mezi třemi třídami funkcí. Závěsy třídy Basic mají funkce automatického spuštění a restartování a závěsy třídy Standard navíc integrované blokování spuštění a blokování restartování a monitorování stykače. Nejobsáhlejší je třída funkcí Extended. Závěsy této třídy mají funkci muting (dočasné přemostění bezpečnostní funkce) a maskování určitých paprsků (pevné nebo pohyblivé okno). K dispozici jsou tři režimy skenování (SingleScan, DoubleScan a MultiScan) pro zvýšení odolnosti



Obr. 1. Světelné závěsy M (vlevo) a nové robustní světelné závěsy MLC (vpravo) od společnosti Leuze electronics

proti rušení a pro možnost práce několika závěsů vedle sebe. Bezpečnostní výstupy závěsů lze propojit navzájem nebo je spojit s bezpečnostními výstupy jiných bezpečnostních prvků. To vše je možné nastavit bez použití počítače.

Instalace – žádný problém

Přestože jsou závěsy velmi výkonné, jsou neobvykle tenké (29 × 35 mm), avšak zároveň nesmírně robustní díky mírně vsazeným předním clonám, vyztuženým bočním stěnám a kovovým uzávěrům. Instalace bezpečnostních závěsů MLC je velmi snadná – poslouží k tomu různé montážní držáky. Světelný závěs lze namontovat tak, aby nevznikl žádný mrtvý prostor. Vzhledem k velkému množství příslušenství a komponent pro montáž je tento závěs v podstatě kompletním bezpečnostním systémem.

Bližší informace zájemci získají na veletrhu Amper (19. až 22. března 2013) v hale V, ve stánku 033.

Petr Havelka,
SCHMACHTL CZ, spol. s r. o.

Bezpečnostní modulární PLC *samos*[®]PRO

- malé, rychlé, modulární
- jednoduché, intuitivní programování se *samos*[®]PLAN
- vysoká použitelnost zařízení díky širokým možnostem
- konfigurovatelné pro všechny bezpečnostní senzory
- Rychlé uvedení do provozu díky simulaci bezpečnostních funkcí
- až 96 vstupů a 48 výstupů (kategorie 4), 2 obousměrné brány



wieland



Přijďte nás navštívit
19. – 22. 3. 2013
hala V stánek 033
AMPER

SCHMACHTL

