



Obr. 4. Prvky bezpečnostního systému CES a multifunkční dveřní bezpečnostní systém MGB od firmy Euchner

počtu bezpečnostních obvodů ale dává lepší povědomí o tom, jak je bezpečnostní technika implementována.

Krátce, nový standard v mnoha případech umožňuje lépe vyhodnotit bezpečnost strojů a zařízení. Vzhledem k tomu, že norma je mnohem obecnější, je také způsob výpočtu podle této normy o něco složitější. Ovšem není žádný důvod k tomu, aby staré bezpečnostní komponenty nemohly být používány i v bezpečnostních obvodech podle nové normy.

### Kompletní bezpečnostní systém spočítaný v několika minutách

Vyhodnocení podle nové normy EN ISO 13849-1 je mnohem jednodušší, používá-li se kompletní bezpečnostní systém, jako je např. bezpečnostní systém CES nebo modulární systém dveřních zámků MGB od firmy Euchner. V sériovém řazení prvků určuje bezpečnost celého řetězce jeho nejslabší článek a ten lze u takového systému snadno určit. Protože právě tento prvek má největší vliv na výpočet PL, lze celkovou úroveň PL určit právě podle tohoto prvku. Celý proces výpočtu potom trvá jen několik minut.

Frank Kretschmar, Jens Rothenburg,  
EUCHNER GmbH + Co. KG

## Součástky od firmy Distrelec balené pro automatické zpracování

Obsáhlá nabídka kvalitních produktů od tisícovky výrobců zásilkové firmy Distrelec pokrývá široké spektrum oborů: elektroniku, elektrotechniku, měřicí techniku, automatizaci, pneumatická zařízení, nářadí a příslušenství. Jednotlivé výrobní oblasti jsou průběžně rozšiřovány a prohlubovány a vedle osvědčeného sortimentu vznikají nové skupiny výrobků.

Zákazníci, kteří odebírají větší množství součástek určených pro automatické linky k osazování elektroniky, si mohou u společnosti Distrelec objednat součástky v balení *ammopack*, popř. v sedmipal-



Obr. 1. Elektronické součástky pro automatické osazovací linky lze ve společnosti Distrelec objednat v balení *ammopack*, popř. v sedmipalcových rolích

cových rolích. Tato služba je bez příplatku. Nabídka součástek dodávaných v těchto baleních je též průběžně rozšiřována. Zákazníci snadno najdou takto dodávané zboží v informačních médiích firmy Distrelec, tedy v tištěném katalogu nebo v elektronickém katalogu na [www.distrelec.com](http://www.distrelec.com). Zde mohou zboží objednat on-line a ke koupi mohou využít četné možnosti elektronického obchodování (*e-commerce*).

Pro zboží dodávané v tomto balení platí standardní podmínky společnosti Distrelec, tedy dodací lhůta je 24 hodin a cena za dopravu zásilky ve výši pěti eur plus DPH, která není závislá na velikosti zásilky.

(Distrelec)

[www.odbornecasopisy.cz](http://www.odbornecasopisy.cz)

nové webové stránky  
s vylepšeným vyhledávačem  
a možností stahovat články v PDF

