

Nové bezpečnostní světelné závory v nabídce OEM Automatic

Společnost OEM Automatic dlouhodobě spolupracuje s italskou firmou Datalogic, která je známá vysokou kvalitou produktů a inovacemi. V současné době uvedla na trh novinku v produktovém portfoliu bezpečnostních světelných závor – řadu SG Extended.

Firma Datalogic vyrábí širokou škálu bezpečnostních světelných závor, které jsou využívány především ve výrobních linkách různých průmyslových odvětví, v balicí technice a při zpracování různých druhů materiálu.



V lednu letošního roku uvedl Datalogic na trh novinku – sérii SG Extended, a tím doplnil řadu bezpečnostních světelných závor SG o pokročilé funkce. Mimo funkcí, jako jsou EDM, možnost volby restartu automaticky nebo manuálně a nastavení potlačení interference, mají modely SG2-E navíc vyvinutější zobrazovací diagnostiku LED + LCD.

Nová série bezpečnostních světelných závor SG EXTENDED zaručuje plné pokrytí aplikací následujícími verzemi:

- 1. SG2-M „Muting“** (přerušení paprsku) je bezpečnostní typ 2 – 30 mm s rozšířenou integrovanou funkcí Muting pro aplikace balení a manipulace s materiálem;
- 2. SG4-e „Programmable“** je typ od 4 do 14 mm a 30 mm, který zahrnuje integrovanou, konfigurovatelnou funkci Cascade i funkci přerušení a blokování paprsku. Integrované funkce jsou volitelné a nastavitelné dvěma různými způsoby:
 - Základní konfigurace v režimu (BCM): Tlačítka se nacházejí na vysílaci i přijímáči a umožní uživateli nakonfigurovat zařízení snadno a rychle;
 - Pokročilá konfigurace v režimu (ACM): v uživatelsky jednoduché GUI rozhraní na PC komunikuje se závorou přes Ethernet a provede zákazníka konfiguračním procesem krok za krokem.

Příslušenství Dongle umožňuje kopírování konfigurace z jedné závory do druhé. Systém lze také použít pro vzdálené monitorování a programování světelných závor pomocí LAN.



U světelných závor je k dispozici mnoho dalších funkcí, jako jsou EDM, manuální / automatický RESTART, redukční rozsah, anti-interference kódování, VOLBY PNP / NPN OSSDs výstup. SG EXTENDED bezpečnostní světelná závora je proto vhodná pro široké spektrum aplikací v oblasti bezpečnosti strojů.

Ze současné nabídky bezpečnostních světelných závor, které OEM Automatic svým klientům dodává, lze určit čtyři nejvýznamnější produkty, které splňují evropské i české normy, související s problematikou bezpečnosti balicích strojů a strojních zařízení.

Série bezpečnostních světelných závor SG4-B vychází ze série SE4 Plus a byla vyvinuta, aby usnadnila instalaci a konfiguraci produktu. Svou odezvou a dosahem se opět řadí k nejlepším produktům na trhu.

Na vysílací i přijímací jednotce se navíc nachází displej, který zobrazuje aktuální nastavení. Rozšířené funkce jsou totožné jako u série SG2-E s tím rozdílem, že SG4-B splňuje také bezpečnostní typ 4.

Jednopaprskové závory řady S300 jsou robustní konstrukce, které vynikají výkonem a odolností ve zhoršených podmínkách. Dosah pro typ 2 je 50 m a pro typ 4 je 40 m. K připojení slouží 4 pólový konektor M12. Modely s vyhříváním předním sklem navíc zabraňují kondenzaci vody při náhlých změnách teploty.

Bezpečnostní závora SG Body pro ochranu těla a kontrolu přístupu je schopna rychle a efektivně řešit aplikace především v automobilovém průmyslu, nebo při balení a manipulaci s materiálem. Řada SG Body dokonale spojuje extrémní výkon a SAFEasy™ bezpečnostní koncept.



SG Body BIG typu 2 a typu 4 jsou vyrobeny z těžkých profilů pro vysokou odolnost, extrémní výkon a spolehlivost. Dosah těchto závor je 60 m ve 2,3 i 4 paprskovém provedení.

SG Body COMPACT jsou závory typu 2 i typu 4, které jsou vyrobené z kompaktního profilu pro aplikace vyžadující malé rozměry a snadné použití.

Všechny série SG Body obsahují elektroniku zajišťující bezpečnostní funkce, které se nastavují DIP spínači. U těchto závor se výrazně snižují celkové náklady díky snadné instalaci i začleněným bezpečnostním funkcím: EDM a muting, volbě restartu manuálně nebo automaticky a antiinterferenčnímu kódování závor.

Na všechny produkty firmy Datalogic je tříletá záruka a jsou naší společností OEM Automatic distribuovány v rámci České i Slovenské republiky.

Výrobky, které OEM Automatic nabízí, budou k vidění na Strojírenském veletrhu v Nitře 22. – 25. 5. v hale A na stánku číslo 1.



OEM Automatic, spol. s r.o.

Baarova 3a, 140 00 Praha 4
Tel.: +420 241 484 940, fax.: +420 241 484 941
info@oem-automatic.cz
www.oem-automatic.cz