

Produkty Lapp Kabel do pracy w warunkach ekstremalnych

Piotr Sobkowiak

Podczas targów SPS IPC Drives 2014 w Norymberdze w dniach 25-27 listopada firma Lapp Kabel zaprezentowała swoje nowe rozwiązania przeznaczone do pracy w ekstremalnych warunkach przemysłowych. Wśród eksponowanych produktów znalazły się: dławnica Skintop Hygienic, nowe przewody Unitronic Robust oraz uniwersalny przewód Ölflex Servo 719 CY.

Skintop Hygienic to dławnica ze stali nierdzewnej, przeznaczona do użytku m.in. w wymagającym przemyśle spożywczym i farmaceutycznym. Unitronic Robust to z kolei przewody do zastosowania w niskonapięciowych sieciach przemysłowych. Ölflex Servo 719 CY jest natomiast uniwersalnym przewodem o podwyższonych właściwościach w zakresie parametrów eksploatacyjnych.

Dławnica Skintop Hygienic

Dławnica kablowa Skintop Hygienic spełnia warunki pozwalające na zachowanie najwyższych standardów higieny, które obowiązują przy produkcji żywności i leków. Materiał klasy V4A, z którego jest wykonana, oraz zaokrąglony kształt umożliwiają łatwe czyszczenie i precyzyjne dopasowanie. Dławnica może być stosowana w ekstremalnych warunkach przez bardzo długi okres. Produkt posiada certyfikat Ecolab na rynek amerykański, potwierdzający zgodność z normami FDA i NFS. Oznacza to dopuszczanie do bezpośredniego kontaktu z żywnością w procesie produkcyjnym. Obecnie prowadzone są testy dławnicy mające na celu uzyskanie certyfikatu higienicznego wydawanego przez EHEDG. Ze względu na bezpośredni kontakt z żywnością i lekami, badania EHEDG są bardzo rygorystyczne. Od października 2014 r. procedura testowania zmieniła się i obejmuje testy praktyczne, w ekstremalnych warunkach. Dławnica kablowa Skintop Hygienic jest



Rys. 1. Dławnica kablowa Skintop Hygienic

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS PB ROBUST

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® ROBUST

Rys. 2. Przewody z grupy Unitronic Robust

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® SERVO 719 CY DESINA, CE

Rys. 3. Przewód Ölflex Servo 719 CY

pierwszym produktem, który spełnił wszystkie wymagania tego standardu. Firma Lapp spodziewa się otrzymać certyfikat w najbliższych miesiącach.

Przewody Unitronic Robust

Rodzina przewodów do transmisji danych Unitronic Robust została rozszerzona o grupę przewodów do zastosowania w niskonapięciowych sieciach przemysłowych. Są to przewody ze specjalnym płaszczem zewnętrznym do pracy w szczególnie trudnych warunkach. Materiał zastosowany do produkcji jest odporny na szereg czynników chemicznych oraz ozon. Odporność na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne zgodna z normami EN50396 i HD605S2 sprawia, że przewody Unitronic Robust dobrze sprawdzą się w przemyśle chemicznym, inżynierii medycznej, w pralniach, systemach myjni samochodowych, kompostowniach, oczyszczalniach czy przy produkcji maszyn rolniczych i narzędzi.

Przewód jest dostępny w trzech wariantach:

- w wersji nieekranowanej,
- w wersji ekranowanej,
- w wersji ekranowanej, parowany.

Przewód Ölflex Servo 719 CY

Lapp Kabel wprowadził także do swojej standardowej oferty nowy, uniwersalny przewód Ölflex Servo 719 CY. Znacznie ułatwia to wybór odpowiedniego rozwiązania dla stałych instalacji. Przewód zastąpił występujące wcześniej dwa typy przewodów. Do izolacji żył Ölflex Servo 719 CY zastosowano specjalny materiał, który zapewnia lepsze właściwości eksploatacyjne.

Piotr Sobkowiak
Autor jest pracownikiem
firmy Lapp Kabel



KONTAKT

Lapp Kabel Sp. z o.o.

ul. Profesjonalna 1 Biskupice Podgórne
55-040 Kobierzyce
tel. (71) 330 63 00
fax (71) 330 63 06
e-mail: info@lapppolska.pl
www.lapppolska.pl