

Inteligentne systemy identyfikacji

Od opasek kablowych ze zintegrowanym tagiem RFID po specjalistyczne etykiety i materiały termokurczliwe do nadruku w drukarkach termotransferowych: firma HellermannTyton oferuje dopasowany, kompletny asortyment w zakresie drukarek, materiałów eksploatacyjnych, szyldów nośnych i oprogramowania, które umożliwiają wykonanie potrzebnych oznaczeń w sposób profesjonalny i wydajny.

HellermannTyton już od ponad 80 lat zajmuje się oznaczaniem przewodów i kabli. Szeroka oferta produktów wysokiej jakości do profesjonalnej identyfikacji obejmuje rozwiązania w zakresie opisywania dla wymagających zastosowań przemysłowych.

Nowość: opaska kablowa RFID

Wśród nowości HellermannTyton pojawiły się opaski kablowe ze zintegrowanym tagiem RFID. Te opaski mocujące umożliwiają skuteczną identyfikację i cyfrowe monitorowanie urządzeń i sprzętów w różnych sektorach przemysłowych. Charakteryzują się szczególną odpornością na warunki pogodowe, korozję, wibracje i wstrząsy. Nie można ich też celowo zafalszować. W prze-



ciwieństwie do etykiet z kodem kreskowym można odczytać je bez bezpośredniego kontaktu wzrokowego oraz w bardzo trudnych warunkach.

Za pomocą odpowiedniego systemu komputerowego i czytników opaski kablowe RFID tworzą bazę danych, która wspomaga inteligentną automatyzację procesów, zgodnie z celami określonymi w koncepcji Przemysł 4.0.

Kompletna gama produktów RFID obejmuje jednocześnie opaski kablowe z tworzywa sztucznego wyposażone w transpondery o niskiej (LF) i ultrawysokiej (UHF) częstotliwości. Dostępne są także nadzwyczaj wytrzymałe opaski kablowe ze stali nierdzewnej wyposażone w transpondery o wysokiej (HF) oraz ultrawysokiej (UHF) częstotliwości, a także oznaczniki HF umieszczone w akcesoriach z tworzywa sztucznego przeznaczone do alternatywnych rozwiązań mocujących. Ofertę uzupełniają ręczne i stacjonarne czytniki RFID.

Oznacznik, szyld TipTag, etykieta itp.

Asortyment firmy HellermannTyton służący do identyfikacji przewodów jest bardzo różnorodny. Obejmuje on rurki termokurczliwe do nadruku dla wszystkich średnic kabli – odpowiednie również do obustronnego nadruku w drukarkach termotransferowych; termokurcze w formie drabinkowej z materiałów spełniających różne normy przemysłowe; samolaminujące etykiety we wszystkich rozmiarach; gotowe oznaczniki do kabli, opaski i tabliczki identyfikacyjne;

Więcej informacji:

Więcej informacji znajduje się na stronie internetowej dystrybutora HellermannTyton – firmy Transfer Multisort Elektronik (www.tme.eu).



systemy szyldów nośnych i tabliczki znamionowe, a także niepowtarzalny system tłoczenia stali nierdzewnej M-BOSS Compact do nieskomplikowanego tłoczenia szyldów metalowych.

HellermannTyton to czołowy producent artykułów do wiązania, mocowania, instalowania, podłączania, izolowania, ochrony i oznaczania przewodów elektrycznych i infrastruktury sieci danych. Wszystkie produkty HellermannTyton są sprawdzane i testowane na całym świecie w realnych warunkach pracy. Od 2015 r. firma HellermannTyton Sp. z o.o. produkuje w swoim nowoczesnym zakładzie w Słupcy najwyższej jakości produkty wytwarzane metodą wtryskową dla rynku europejskiego.

Transfer Multisort Elektronik

