

Szybka i niezawodna wymiana danych z nowym przewodem BUS'owym CAN firmy igus

Nowy przewód chainflex do systemów CAN z płaszczem zewnętrznym z PVC lub PUR, zatwierdzony na rynek rosyjski

Systemy BUS'owe są coraz częściej wykorzystywane w automatyce, ponieważ zapewniają szybką i niezawodną wymianę danych, oszczędzając miejsce, a tym samym pieniądze. Aby sprostać tym potrzebom, firma igus opracowała nowy przewód BUS'owy CAN do zastosowań w bardzo dynamicznych e-przewodnikach, na przykład w obrabiarkach. Jest dostępny z płaszczem zewnętrznym, bardzo odpornym na ścieranie z PVC lub olejoodpornym z PUR. Obie opcje przewodów posiadają certyfikaty EAC i CTP, co upraszcza handel z rynkiem rosyjskim.

Zapotrzebowanie na systemy typu Controller Area Network (CAN) stale rośnie, dążąc do standaryzacji wymiany danych. Zapewniają one bezproblemową współpracę systemów elektronicznych między sobą, takich jak jednostki sterujące lub inteligentne czujniki. Umożliwia to ekonomiczne wdrażanie złożonych systemów, a diagnostykę między systemami można przeprowadzać jednocześnie w kilku jednostkach ECU. Nowy przewód BUS'owy CAN firmy igus gwarantuje wysoką niezawodność transmisji danych, nawet przy bardzo dużym obciążeniu przewodu podczas ruchu, na przykład w przypadku użycia w e-przewodniku. Nowy, ekonomiczny przewód BUS'owy dostępny jest w dwóch wersjach płaszczy zewnętrznych - CFBUS.PVC.020 z odpornym na ścieranie PVC lub CFBUS.PUR.020 z wysoce odpornym na olej PUR. Podobnie jak w przypadku przewodów firmy igus, nowe przewody BUS'owe CAN zostały również przetestowane w wewnętrznym laboratorium testowym o powierzchni 2750 metrów kwadratowych. To sprawia, że firma igus jako jedyny producent na rynku oferuje 36-miesięczną gwarancję na cały asortyment przewodów. Nowe przewody są używane w maszynach do przetwarzania i obrabiarkach, a także w zastosowaniach niskotemperaturowych. Aby ułatwić handel z Rosją, oba przewody posiadają certyfikaty CTP i EAC.

Przewody chainflex z zatwierdzeniami są niezawodne i oszczędzają pieniądze

Z ponad 1300 rodzajami igus oferuje najszerszy zakres przewodów do e-przewodnika z międzynarodowymi certyfikatami, w tym także przewody z certyfikatami EAC i CTP. Certyfikat EAC jest oficjalnym dowodem na to, że importowane maszyny lub komponenty do urządzeń produkcyjnych są zgodne ze zharmonizowanymi przepisami technicznymi (TR ZU) uczestniczących krajów Eurazjatyckiej Unii Gospodarczej (EAEU). Standard CTP skupia się na właściwościach ogniowych przewodów i ognioodporności zastosowanych materiałów. Te dwa certyfikaty mają na celu uproszczenie relacji biznesowych. Dzięki certyfikatom EAC i CTP, firmy eksportujące do Rosji lub państw członkowskich EAEU mogą szybciej uzyskać swoje maszyny i urządzenia poprzez odprawę celną i rozpocząć rozruch u klienta końcowego natychmiast po ponownym montażu. Mając zarówno certyfikat EAC, jak i CTP, kompleksowa kontrola wszystkich wymagań prawnych dotyczących wszystkich komponentów maszyny produkcyjnej odbywa się szybko i bezproblemowo. Korzystając z certyfikowanych przewodów chainflex, firmy mogą zaoszczędzić czas i pieniądze w urzędzie celnym. Dodatkową zaletą obu certyfikatów jest to, że nowe i używane maszyny oraz urządzenia mogą być przemieszczane i sprzedawane za granicą we wszystkich państwach członkowskich Unii Celnej. Dalsze krajowe certyfikaty zgodności, za pośrednictwem GOST-R, TR lub GOST-K, nie są już wymagane w przypadku certyfikatów EAC i CTP.

Podpis pod ilustracją:**Rysunek PM4418-1**

Firma igus opracowała przewód BUS'owy CAN do bardzo dynamicznych zastosowań w e-prowadnikach. Przewód posiada certyfikat EAC i CTP, co zapewnia łatwy handel na rosyjskim rynku. (Źródło: igus Sp. z o.o.)

KONTAKT Z PRASĄ w igus Polska:

Paulina Skowron
Marketing Manager

igus Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121C
02-234 Warszawa
Mobile: 666 842 679
Faks: 22 863 61 69
info@igus.pl
www.igus.pl

INFORMACJA O IGUS:

Firma igus jest światowym liderem w produkcji systemów prowadzenia przewodów i polimerowych łożysk ślizgowych. To rodzinne przedsiębiorstwo z siedzibą w Kolonii ma swoje oddziały w 35 krajach i zatrudnia około 3 800 pracowników na całym świecie. W 2017 roku firma igus wygenerowała obroty rzędu 690 milionów Euro. igus ma największe w swojej branży laboratoria badań i fabryki, dzięki czemu może w bardzo krótkim czasie zaoferować klientom innowacyjne i dostosowane do ich potrzeb produkty i rozwiązania

PRESS CONTACT in igus GmbH:

Oliver Cyrus
Head of PR & Advertising

igus GmbH
Spicher Str. 1a
D-51147 Köln
Tlf. +49 (0) 22 03 / 96 49 - 459
Fax +49 (0) 22 03 / 96 49 - 631
ocyrus@igus.de
www.igus.de

Terminy „Apro”, „igus”, „chainflex”, „CFRIP”, „conprotect”, „CTD”, „drylin”, „dry-tech”, „dryspin”, „easy chain”, „e-chain”, „e-chain-systems”, „e-ketten”, „e-kettensysteme”, „e-skin”, „flizz”, „ibow”, „igear”, „iglide”, „iglidur”, „igubal”, „kineKit”, „manus”, „motion plastics”, „pikchain”, „BeBel”, „readychain”, „readycable”, „speedigus”, „triflex”, „plastics for longer life”, „roboLink” ora „xiros” są chronione przepisami dotyczącymi znaków towarowych w Republice Federalnej Niemiec i na całym świecie, w stosownych przypadkach.