

Hurtig og driftssikker dataudveksling med nyt CAN bus kabel fra igus

Nye chainflex kabler til CAN systemer med PVC eller PUR yderbeklædning, godkendt til det russiske marked

Bus systemer bruges stadig mere i automatisering, da de sikrer hurtig og driftssikker dataudveksling, sparer plads og herved penge. For at opfylde disse behov har igus udviklet et nyt CAN bus kabel til højdynamiske energikædeapplikationer, som i maskinværktøjer. Dette kan leveres med enten høj abrasionsresistent PVC eller olieresistent PUR yderbeklædninger. Begge kabelversioner har EAC og CTP godkendelser, der forenkler handel med det russiske marked.

Behovet for Controller Area Network (CAN) systemer vokser stadig mod en standardiseret dataudveksling. Dette sikrer sømløs netværksforbindelse af elektroniske systemer, som styreenheder eller intelligente sensorer. Dette tillader komplekse systemer der kan implementeres økonomisk, og tværsystems diagnose kan udføres simultant på tværs af flere ECUs. Det nye CAN bus kabel fra igus garanterer en høj transmissionsikkerhed af data, selv ved meget høj belastning af kabel under bevægelse, som ved brug i en energikæde. Det nye økonomiske bus kabel kan leveres i to versioner af ydre beklædning - CFBUS.PVC.020 med høj abrasionsresistent PVC eller CFBUS.PUR.020 med høj olieresistent PUR. Som ved igus kabler, er de nye CAN bus kabler også testet på igus' eget 2.750 kvadratmeter store testlaboratorium. Dette gør igus til den eneste producent på markedet, som tilbyder 36-måneders garanti på hele sin kabelproduktlinje. De nye kabler anvendes i proces maskiner og maskinværktøjer, samt i lavtemperaturs-applikationer. For at forenkle handel med Rusland, har begge kabler CTP og EAC godkendelse.

chainflex kabler med godkendelser er driftssikre og sparer penge

Med mere end 1.300 typer, tilbyder igus det bredeste udvalg af energikædekabler med verdens mest omfattende udvalg med internationale godkendelser, inklusive kabler med EAC og CTP godkendelse. EAC certifikatet er det officielle bevis for at importerede maskiner eller komponenter til produktionsudstyr opfylder de harmoniserede tekniske direktiver (TR ZU) for de deltagende lande i Eurasiens Økonomiske Union (EAEU). CTP standarden fokuserer på brand egenskaberne ved kabler og flammemodstanden for de anvendte materialer. De to godkendelser er beregnet til at forenkle forretningsmæssige relationer. Takket være EAC og CTP godkendelserne, kan selskaber der eksporterer til Rusland eller EAEU medlemslandene toldbehandle deres maskiner og udstyr hurtigere og starte opstillingen hos slutkunden straks efter eftermonteringen. Med både EAC og CTP godkendelse, udføres den omfattende inspektion af alle krav i direktiver for alle komponenter i en produktionsmaskine både hurtigere og mere smidigt. Ved brug af certificerede chainflex kabler, kan virksomhederne spare tid og penge i tolden. En yderligere fordel ved begge certificeringer er, at nye og brugte maskiner kan bevæges på tværs af grænser indenfor alle medlemsstater i toldunionen. Yderligere nationale certifikater for overensstemmelse, gennem GOST-R, TR eller GOST-K er ikke længere påkrævet med EAC og CTP godkendelser.

Billedtekst:



Billede PM4418-1

igus har udviklet et nyt CAN bus kabel til højdynamiske energikædeapplikationer. Kablet har EAC og CTP godkendelse, der sikrer nem handel på det russiske marked. (Kilde: igus GmbH)

KONTAKT:

Igus ApS
Resilience House
Lysholtallé 8
DK – 7100 Vejle
Tlf. 86 60 33 73
Fax 86 60 32 73
info@igus.dk
www.igus.dk

LIDT OM IGUS :

igus GmbH er en internationalt førende producent af energikædesystemer og polymer-glidelejer. Den familieejede virksomhed med hjemsted i Köln er repræsenteret i 35 lande i verden og beskæftiger p.t. ca. 3800 medarbejdere på verdensplan. I 2017 opnåede igus en omsætning på 690 mio. euro med kunststofkomponenter til mobile anvendelser, de såkaldte motion plastics. igus har nogle af branchens største testlaboratorier og fabrikker og er kendt for at stille innovative og kundespecifikke produkter og løsninger til rådighed med kort varsel.

PRESSEKONTAKT

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

Navnene "igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "iglide", "iglidur", "igubal", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "plastics for longer life", "roboLink", "xiros", er varemærkebeskyttet i Tyskland og resten af verden.