

Snabb och tillförlitlig dataöverföring med ny CAN-busskabel från igus

Nya chainflex-kabel för CAN-system med yttre mantel i PVC eller PUR, godkänd för den ryska marknaden

Bussystem används alltmer inom automationen eftersom de garanterar snabb och tillförlitlig dataöverföring, sparar utrymme och därigenom pengar. För att uppfylla dessa behov har igus utvecklat en ny CAN-busskabel för ytterst dynamiska energikedjetillämpningar, t.ex. i maskinverktyg. Denna finns antingen med en ytterst nötningstålig yttre mantel av PVC, eller motsvarande mantel i oljeresistent PUR. Båda kabelalternativen har EAC- och CTP-godkännanden, vilket förenklar handeln med den ryska marknaden.

Efterfrågan på CAN-system (Controller Area Network) fortsätter att öka i ett försök att standardisera dataöverföring. De garanterar en problemfri nätverksanslutning mellan elektroniska system, som exempelvis styrenheter eller intelligenta sensorer. Detta gör det ekonomiskt möjligt att införa avancerade system, och analyser över olika system kan utföras samtidigt för flera elektroniska styrenheter. Den nya CAN-busskabeln från igus garanterar en mycket tillförlitlig dataöverföring, även vid mycket hög belastning av kabeln i rörelse som när den exempelvis används i en energikedja. Den nya och kostnadseffektiva busskabeln finns med två olika yttre mantlar - CFBUS.PVC.020 med ytterst nötningstålig PVC, eller CFBUS.PUR.020 med ytterst oljeresistent PUR. De nya CAN-busskablarna testades precis som alla kablar i det lokala testlaboratoriet hos igus, utspjutt över 2 750 m². Detta gör igus till den enda tillverkaren på marknaden som kan erbjuda 36 månaders garanti på hela sitt kabelsortiment. De nya kablarna används i bearbetningsmaskiner och maskinverktyg, samt vid tillämpningar i låg temperatur. För att underlätta handeln med Ryssland har båda kablarna CTP- och EAC-godkännande.

chainflex-kablar med godkännanden är tillförlitliga och sparar pengar

Genom sina 1 300 typer erbjuder igus världens bredaste utbud av energikedjekablar som har internationella godkännanden, inklusive kablar med EAC- och CTP-godkännande. EAC-certifieringen är det officiella beviset för att

de importerade maskinerna eller komponenterna efterlever de harmoniserade tekniska bestämmelserna (TR ZU) som upprättas av de deltagande länderna i det euroasiatiska ekonomiska samarbetet (EAEU). CTP-standarden fokuserar på kablarnas beteende vid brand och de flamskyddsmaterial som används. De två godkännandena är avsedda att förenkla affärsrelationerna. Tack vare EAC- och and CTP-godkännandena kan företag som exporterar till Ryssland eller EAEU:s medlemsländer få sina maskiner och sin utrustning genom tullen snabbare och börja uppstarten hos slutkunden direkt efter återmontering. Med både EAC- och CTP-godkännande kan den omfattande inspektionen av alla myndighetsbestämmelser för en produktionsmaskins samtliga komponenter genomföras snabbt och smidigt. Genom att använda certifierade chainflex-kablar kan företag spara tid och pengar när de ska igenom tullen. Ytterligare en fördel med de båda certifieringarna är att nya och begagnade maskiner och utrustning kan flyttas och säljas över landsgränserna till tullunionens samtliga länder. Ytterligare nationella efterlevnads-certifieringar via GOST-R, TR eller GOST-K behövs inte längre när EAC- och CTP-godkännanden finns.

Bildtext:**Bild PM4418-1**

igus har utvecklat en CAN-busskabel för ytterst dynamiska energikedjetillämpningar. Kabeln har EAC- och CTP-godkännande, vilket förenklar handeln med den ryska marknaden. (Källa: igus GmbH)

KONTAKT:

igus® AB
Knut Påls väg 8
256 69 Helsingborg
Tel. 042-32 92 70
Fax 042-21 15 85
info@igusab.se
www.igusab.se

KONTAKT:

OEM Automatic AB
Box 1011 Dalagatan 4
573 28 Tranås
Tel. 075-2424100
Fax 075-2424159
info@aut.oem.se

PRESSKONTAKT:

Oliver Cyrus
Head of PR & Advertising

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

OM IGUS :

igus GmbH är en världsledande tillverkare av energikedjesystem och polymerglidlager. Det familjeägda företaget som är baserat i Köln finns representerat i 35 länder och sysselsätter 3800 medarbetare i hela världen. 2017 uppnådde igus med motion plastics, plastkomponenter för rörliga tillämpningar, en omsättning på 690 miljoner euro. igus driver de största testlaboratorierna och fabriker i sin bransch, för att kunna erbjuda sina kunder innovativa och skräddarsydda produkter och lösningar på extremt kort tid.

Namnen "igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "iglide", "iglidur", "igubal", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "plastics for longer life", "roboLink", "xiros" har märkesskydd i Tyskland och delvis även internationellt.