

Drehgeber mit SAE-J1939-Schnittstelle

Turck erweitert Portfolio um Single- und Multiturn-Encoder mit Voll- oder Hohlwelle für Intralogistik und mobile Arbeitsmaschinen

Mülheim, 23. September 2021 – Turck hat sein umfangreiches Drehgeber-Portfolio um neue Encoder mit der vor allem im Bereich Mobile Equipment eingesetzten SAE-J1939-Schnittstelle erweitert. Die Drehgeber sind ab sofort in Turcks Industrial und Efficiency Line als Single- oder Multiturn-Geber sowie als Voll- oder Hohlwellen-Geräte in den Baugrößen 36, 46 und 58 mm erhältlich.

Für einen besonders robusten mechanischen Aufbau sorgen zwei verblockte Lager, die gegen Vibrationen oder Schläge auf der Welle schützen. So profitieren Anwender von einer deutlich gesteigerten Langlebigkeit des Encoders gegenüber Geräten mit einem Wellenlager. Einen verschleiß- und wartungsfreien Betrieb ermöglicht auch die innovative Energy-Harvesting-Technology der Multiturn-J1939-Encoder. Diese zählen die Umdrehungen ohne zusätzliche Batterie oder mechanische Getriebe, was eine sehr kompakte Bauform ermöglicht.

Die Encoder bieten dem Anwender maximale Flexibilität. Während die Standard-Singleturn-Auflösung 14 Bit beträgt, kann die Gesamtauflösung der Multiturn-Geber von 32 Bit bei Bedarf auf 43 Bit erhöht werden, was mehr als 500 Millionen darstellbaren Umdrehungen entspricht. Und während bei CANopen-Modellen maximal 127 Knoten in einem Netzwerk konfigurierbar sind, erlauben die Encoder mit J1939-Schnittstelle bis zu 254 Knoten.

PRESSE-INFORMATION 16/21



Turck1621.jpg:

Neu im Drehgeber-Portfolio von Turck sind die Single- und Multiturn-Drehgeber mit SAE-J1939-Schnittstelle

WEITERE INFORMATIONEN

https://www.turck.de/de/produktneuheiten-2860_drehgeber-mit-saej1939schnittstelle-42092.php

PRESSE-KONTAKT

Klaus Albers
Leiter Marketing Services & Public Relations
Telefon: +49 208 4952-149
Mobil: +49 160 93950359
Mail: klaus.albers@turck.com
Web: www.turck.de/presse

LESER-KONTAKT

Deutschland:

Hans Turck GmbH & Co. KG
Witzlebenstraße 7 | 45472 Mülheim a. d. Ruhr
Telefon: +49 208 4952-0
Mail: more@turck.com
Web: www.turck.com

Österreich:

Turck GmbH
Graumanngasse 7/A 5-1 | A-1150 Wien
Telefon: +43 1 4861587
Mail: austria@turck.com
Web: www.turck.at

Schweiz:

Bachofen AG
Ackerstrasse 42 | CH-8610 Uster
Telefon: +41 44 9441111
Mail: info@bachofen.ch
Web: www.bachofen.ch

Text und Bild finden Sie zum Download unter:
www.turck.de/presse