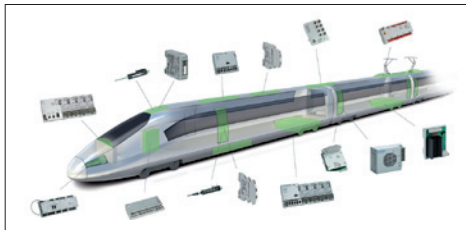


► Technika pro drážní dopravu od firmy Lütze

Společnost OEM Automatic, spol. s r. o., v tomto roce rozšířila svoji působnost o distribuci komponent firmy Lütze Transportation GmbH. Jde o dceřinou společnost firmy Lütze, jejíž komponenty



nabízí OEM Automatic již déle. Lütze Transportation se zaměřuje na kolejová vozidla a je držitelem certifikátu IRIS 02 (*International Railway Industry Standard*).

Výkyvy teplot, vibrace, nárazy a silná elektrická pole jsou jenom některé z nepříznivých vlivů působících na elektronické soustavy v kolejových vozidlech. Komponenty Lütze jsou přesto velmi spolehlivé a mají dlouhou životnost. Vývoj takových jednotek vyžaduje znalost podmínek využití a velké zkušenosti s použitím elektroniky v drážní dopravě. Lütze vyvíjí a dodává produkty pro tuto velmi náročnou oblast po více než dvě desetiletí. Sortiment firmy zahrnuje vysoce kvalitní ovládací a elektronické moduly, osvědčené a spolehlivé komponenty komunikačních rozhraní a obsáhlou nabídku vlakové zabezpečovací techniky. V oblasti železniční techniky hrají důležitou roli projekty „na míru“ klientovi. Proto se konstrukční a vývojové oddělení Lütze vyznačuje velmi značnou konzultační a vývojovou odborností pro řešení i těch největších výzev.

OEM Automatic, spol. s r. o., tel.: +420 241 484940,
e-mail: info@oem-automatic.cz, www.oem-automatic.cz

► Nové osmikanálové analogové vstupní moduly

Společnost WAGO rozšířila nabídku I/O modulů pro WAGO-I/O-SYSTEM 750 o nové kompaktní a přesné osmikanálové analogové vstupní moduly. Jejich společnou předností je, že jsou prostorově velmi úsporné (šířka jen 12 mm) a jejich vstupy jsou individuálně konfigurovatelné softwarem WAGO-I/O-CHECK nebo prostřednictvím souborů DD (*Device Description*) a průmyslové sběrnice.

První novinkou je osmikanálový analogový vstupní modul 750-497 pro napěťové vstupy 0 až 10 V a ± 10 V. Připojení snímačů je dvou vodičové a rozsah signálů lze nastavit pro každý kanál zvlášť. Modul umožňuje detailní diagnostiku a pro přizpůsobení provozním podmínkám podporuje uživatelskou kalibraci.



Druhou novinkou je osmikanálový analogový vstupní modul pro 0 (4) až 20 mA a 3,6 až 21 mA (NAMUR). Software umožňuje nastavit nejen rozsah v každém kanálu, ale také filtrování šumu, uživatelské limity a diagnostiku. Stejně jako

v předchozím případě je podporována uživatelská kalibrace. Snímače se připojují dvou vodičovou proudovou smyčkou, z níž jsou i napájeny.

Třetím přírůstkem do sortimentu I/O modulů je osmikanálový modul pro termočlánky 750-458 pro připojení termočlánků K, J, B, E, N, R, S, T, U, C, -60 až $+60$ mV, -120 až $+120$ mV, -240 až $+240$ mV. V každém kanálu zvlášť lze nakonfigurovat měřicí signál, diagnostiku a limitní hodnoty. Moduly umožňují připojení externího studeného konce nebo jeho interní kompenzaci.

WAGO-Elektro, spol. s r. o., tel.: 261 090 143,
e-mail: automatizace@wago.com, www.wago.cz

metsearch
metsearch.net

The industry portal of the metal industry

The 'Quick finder' for your industrial demand:
Discover products, companies and news.

