

Pressmeddelande

Avancerade I/O system 1000

Hög kostnadseffektivitet tack vare modularitet och intelligenta koncept för elektronik & mekanik

Det förbättrade nya modulära Lenze I/O-systemet, L-force Controls I/O System 1000 som presenterades hösten 2009, finns nu tillgängligt. Bland de nya modellerna som finns i produktutbudet finns enheter för anslutning av termokors och moduler som tillhandahåller räknare och reläer eller ett SSI-gränssnitt. I/O system 1000 rankas bland de mest effektiva och toppmoderna decentraliserade I/O-systemen som finns på marknaden idag. Tillämpningar på området indikerar att system som levereras av den Hamelin-baserade specialisten på drivnings- och automatiseringsteknik avsevärt kan minska kostnaderna som associeras med tillverkning, driftsättning och underhåll av maskiner och system.

Det stora urvalet av sammansatta I/O-moduler för anslutning av digitala och analoga signaler är komplett: Nu finns en modul med två (EPM-S306) eller fyra (EPM-S309) digitala utgångar där var och en av dem kan ge en ström på 2 A. Precis som för alla andra signal- och funktionsmoduler för I/O system 1000 är anslutningsnivåerna och elektroniken för dessa moduler utformade på ett isolerat och modulärt sätt. Om underhållsarbete skulle vara nödvändigt kan mo-

Pressmeddelande

dulens elektronikdelar, som bara är 12.5 mm breda, mycket snabbt bytas utan att några kablar behöver ändras. Med andra ord är krångel med fältkablar ett minne blott. Den stegade formen för anslutningsnivåerna med sträckfjäderterminaler och permanenta kabelledningar samt blockdiagrammet som är avbildat både på höljets fram- och baksida underlättar kabeldragning och bidrar till att förebygga anslutningsfel under installationen.

Utöver detta har utbudet av digitala utgångsmoduler utökats och inkluderar nu en modul med två integrerade reläer (DC 30 V / AC 230 V, 5 A).

Även på området funktionsmoduler finns nya produkter. Utöver modulen för anslutning av termiska motstånd finns nu också en modul för termokorsen (J, K, N, R, S, T, B, C, E, L) tillgänglig. Den Hamelinbaserade automatiseringsspecialistens produktutbud innehåller nu också räknarmoduler och en modul för bedömning av kodomvandlare med SSI-gränssnitt. De nya produkterna i Lenze-serien inkluderar dessutom flera olika moduler för strömtillförsel till sensorer eller manöverorgan samt på sensor-/manöverorgannivå för separata elektroniska moduler.

Pressmeddelande

Med ett nytt utbud förbättrade produkter fortsätter I/O system 1000 att etablera sig som ett av de mest flexibla och avancerade decentraliserade I/O-systemen. I stort sett alla decentraliserade automatiseringsuppgifter kan utföras på ett enkelt och kostnadseffektivt sätt.



Bildtext:
Nu tillgänglig från Lenze: Avancerade L-force Controls I/O System 1000

För mer information:
Lenze Transmissioner AB
Box 1074
581 10 Linköping
Telefon: 013-355800
E-Mail: info@Lenze.se

Fax: 013-103623
Internet: www.Lenze.se