****

**4-kanalig säkring med IO-Link kommunikation för övervakning av 24VDC matningen**

Styrsystem med nätverksanslutning är vardag nu förtiden. Monitorering och visualisering av aktuell driftstatus är ett krav på marknaden för bl.a. drift- och underhållsavdelningarna. Kraven ökar genom IoT och Industri 4.0 koncepten med fokus på optimerad drift. Den nya 4-kanaliga elektroniska 24VDC säkringen I CBMC-serien, möjligör en komplett övervakning och parammetrisering av samtliga inkopplade 24VDC kretsar med det integrerade IO-Link gränssnittet på säkringsmodulen. Användaren kan direkt från sitt styrsystem ställa in önskat trippvärde på säkringarna, monitorera hur stora strömmar som flyter i kretsen samt mäta inkommande spänning. På detta sätt kan man kostnadseffektivt med enkla medel uppnå ett preventivt underhåll. Säkringsmodulen kan även användas som en kraftig 4-kanalig digital utgång för 24VDC <10A.

Den systemneutrala IO-Link kommunikationen till styrsystemet sker genom en nätverksspecifik IO-Linkmaster (som finns för de flesta förekommande fältbussarna på marknaden som t.ex Profibus, Profinet, EtherCat, Modbus, Ethernet IP etc).

För mer information:

Phoenix Contact AB  
Hemsida: [www.phoenixcontact.se](http://www.phoenixcontact.se)  
Tel: 08-608 64 00

Linvägen 2  
14144-Huddinge

**Bild: 4982.jpg**