



**SEW**  
**EURODRIVE**

**MOVIDRIVE® *compact MCH4\_A***

**Edición**

**07/2004**

**Anexo a las instrucciones de funcionamiento**  
**1129 7409 / ES**



### 1 Anexo a las instrucciones de funcionamiento del MOVIDRIVE® compact MCH4\_A

- Conexión TF/TH** Dispone de dos formas en las que puede conectar el sensor térmico / termostato TF/TH:
1. Conexión a las entradas binarias X10:1 y X10:4
  2. Conexión a las entradas X15:6 y X15:14 del encoder del motor

Dependiendo de la forma en que haya conectado el TH/TH deberá realizar ajustes diferentes para diversos parámetros. En las instrucciones de funcionamiento MOVIDRIVE® *compact* MCH4\_A, edición 04/2002, no se menciona el ajuste del parámetro P530 "Tipo de sensor 1". Para que la protección del motor funcione correctamente es necesario ajustar el parámetro P530 "Tipo de sensor 1". Por ello, debe prestar atención a las siguientes indicaciones de ajuste:

1. Conexión a X10:1 y X10:4
  - P120 = DISPARADOR TF
  - P530 = SIN SENSOR
  - P835 = reacción a fallo deseada → consulte la tabla de parámetros
2. Conexión a X15:6 y X15:14
  - Ajuste P120 **diferente a** DISPARADOR TF
  - P530 = TF/TH
  - P835 = reacción a fallo deseada → consulte la tabla de parámetros



Si se conecta un TF/TH a X15:6 y X15:14, no puede conectarse a X10:1 y X10:4 ninguno TF/TH. La borna X10:4 puede usarse como entrada de tensión de 10 V.



**Conexión del  
encoder  
HIPERFACE® a  
CM71 ... 112 con  
caja de bornas**

Debido a modificaciones técnicas en el motor CM71 ... 112 con caja de bornas se ha modificado la conexión del encoder HIPERFACE® al motor.

Conecte el encoder HIPERFACE® de la siguiente forma:

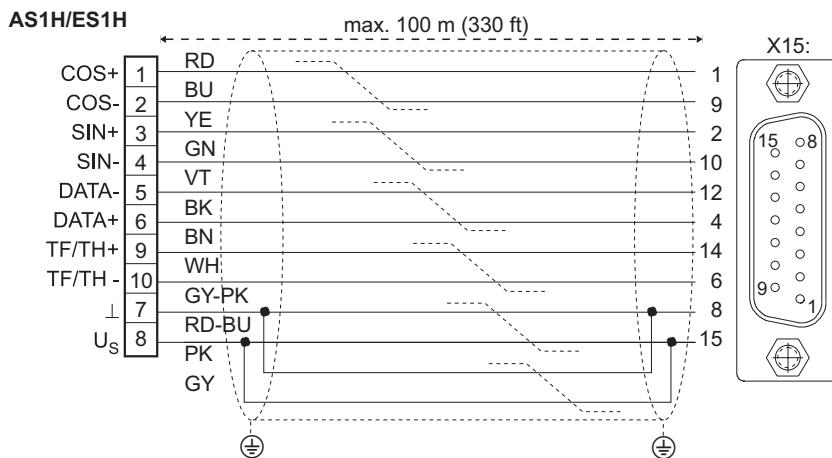


Fig. 1: Conecte el encoder HIPERFACE® como encoder de motor a MCH4\_A

52426AXX

Ref. de pieza de los cables prefabricados:

- Para tendidos fijos: 1332 457 8
- Para tendidos flexibles: 1332 454 3



- La conexión del encoder HIPERFACE® que se muestra arriba, reemplaza el apartado "CM71 ...112 con caja de bornas"
  - de la página 42 en las instrucciones de funcionamiento MOVIDRIVE® compact MCH4\_A, edición 04/2002.
  - de la página 282 en el manual del sistema MOVIDRIVE® compact, edición 04/2002.

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG · P.O. Box 3023 · D-76642 Bruchsal/Germany  
Phone +49 7251 75-0 · Fax +49 7251 75-1970  
<http://www.sew-eurodrive.com> · [sew@sew-eurodrive.com](mailto:sew@sew-eurodrive.com)

