



| | | | | |
|---|---|--------------------------|-------------|---|
|  | EG-Konformitätserklärung CE-Conformity Statement | | |  |
| | <i>Project No.</i> | <i>Document No.-Rev.</i> | <i>Date</i> | |
| | 1098 | 4110-01 | 30.11.2016 | |

Page 1 of 1

Wir,

SycoTec GmbH & Co. KG
Wangener Straße 78
D-88299 Leutkirch

erklären, dass die von uns hergestellten Produkte

HF-Motorspindel 4064 DC-HSK25

auf die sich diese Erklärung bezieht,
übereinstimmen mit den Grundlegenden
Anforderungen gemäß den Bestimmungen der
Richtlinien:

2014/35/EU Niederspannungs-Richtlinie
2014/30/EU EMV Richtlinie

Zur Beurteilung der Erzeugnisse wurden folgende
Normen oder normativen Dokumente angewandt:

DIN EN Drehende elektrische Maschinen
60034-1:2011 Bemessung und Betriebsverhalten
DIN EN Drehende elektrische Maschinen
60034-5 :2007 Schutzarten aufgrund der
Gesamtkonstruktion
DIN EN Drehende elektrische Maschinen
60034-8 :2014 Anschlussbezeichnung und Drehsinn

EN 61800-3: Drehzahlveränderbare elektrische
2012 **Antriebe - Teil 3: EMV-**
 Anforderungen einschließlich
 spezieller Prüfverfahren
EN 61800-5-1: Elektrische Leistungsantriebs-
2008 **systeme mit einstellbarer Drehzahl**
 - Teil 5-1: Anforderungen an die
 Sicherheit; Elektrische,
 thermische und energetische
 Anforderungen

We,

SycoTec GmbH & Co. KG
Wangener Straße 78
D-88299 Leutkirch

herewith declare that the manufactured
products

Spindle Type 4064 DC-HSK25

to which this declaration relates comply with
the essential requirements in accordance
with the provisions of the directive:

2014/35/EU Low Voltage Directive
2014/30/EU EMV Directive

The following standards or normative documents
were applied to evaluate the product:

DIN EN Rotating electrical machines
60034-1:2011 Rating and performance
DIN EN Rotating electrical machines
60034-5 :2007 Protection provided by the
integral design
DIN EN Rotating electrical machines
60034-8 :2014 Terminal markings and
direction of rotation

EN 61800-3: Adjustable speed electrical
2012 **power drive systems - Part 3:**
 EMC requirements and
 specific test methods
EN 61800-5-1: Adjustable speed electrical
2008 **power drive systems - Safety**
 requirements - Electrical,
 thermal and energy

| | |
|----------------------------------|--|
| Datum / <i>Date:</i> | 28.03.2017 |
| Name: | Stefan Helsing |
| Funktion / <i>Function:</i> | Geschäftsführender Gesellschafter <i>Managing Partner</i> |
| Unterschrift / <i>Signature:</i> |  |

File: T:\Entwicklungsprojekte\2014\Projekt_1098_HF-Motorspindel 4064\13-Zertifikate_Zulassungen\CE\4110-01 Spindel 4064 HSK Konformitätserklärung.doc