



- A = Lagerung Kundenwelle
Bearing for customer shaft
- K = Kundenseitige Anschlussmaße
Required mating dimensions
- M = Messpunkte Arbeitstemperatur
Operating temperature measuring points
- H1 = Stiftleiste 15-pol. axial
Plug connector 15 pin axial
- H2 = Stiftleiste 15-pol. radial
Plug connector 15 pin radial
- H3 = Bügel in Montagestellung
Slide pulled out in mounting position
- H4 = Gewindestift M2,5, Anzugsmoment $0,14 \pm 0,01\text{Nm}$
Setscrew M2,5, Torque $0,14 \pm 0,01\text{Nm}$
- H5 = Befestigungsvorschlag Spannpratze 200032-02 und Schraube M2 DIN EN ISO 4762, 2x 180° oder 3x120°
Anzugsmoment $0,21 \pm 0,03\text{Nm}$
Mounting option fixing clamp 200032-02 and Screw M2 DIN EN ISO 4762, 2x 180° or 3x120° torque $0,21 \pm 0,03\text{Nm}$
- H6 = Klemmfläche
Clamping surface
- H7 = Max. Maß für FOKAA1= .. R
Max. dim. FOKAA1= .. R
- H8 = Erforderlicher Einbauraum
Required installation space
- H9 = Maßangabe für JH-Standardkabel
Dimension for JH-standardcable
- H10 = Ausgleich von Montagetoleranzen und thermischer Ausdehnung
Compensation of mounting tolerances and thermal expansion
- H11 = Referenzmarken-Lage $\pm 10^\circ$
Referenze mark position $\pm 10^\circ$
- H12 = Drehrichtung der Welle für Ausgangssignale gemäß Schnittstellen-Beschreibung
Direction of shaft rotation for output signals according to interface-description

R35i	8mm	1HA	SW 1,3 Hex
NAMEA1	NADUA1	WELLA1	Gewindestift-Innenprofil Setscrew inside profile

R35i RENCO WELLA1:1HA		ID number: C032112-20	
R35i		Change No. Serie	
Anschlussmaße / Mounting Dimensions		Tolerierung nach DIN ISO 8015 Tolerances as per DIN ISO 8015	
Allgemeintol. ISO 2768-mH $\pm 0,2\text{mm}$ General tol. ISO 2768-mH $\pm 0,2\text{mm}$		Allgemeintol. ISO 2768-mH $\pm 0,2\text{mm}$ General tol. ISO 2768-mH $\pm 0,2\text{mm}$	
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. (ISO 16016)			
HEIDENHAIN DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH 83301 Traunreut, Germany		Version Revision Sheet Page 1 1 1 1	D1164407-00-A-01 Document number