Steckrichtung
plugging direction

ca.3°

Erdungsanschluss flach
Flachstecker passend fuer Steckhuelse
6.3-...DIN 46 247
grounding conector flat
blade terminal suitable for
snap-on contact 6.3-...DIN 46 247

F-F

Lage der Motorabstuetzungen
position of motor supplies

Rz 35
Dichtflaeche
sealing surface

Maß bis mitte Ansaug
dimension on middle of air inlet

Leserichtung
reading direction

5- polige Messerleiste in der Kodierungsvariante 30
nach herstellerspezifischem RAST 5 Kodierungsplan
in 90° abgewinkelter / liegender Ausfuehrung
mit nach oben positionierten Rastfenstern fuer Verriegelung.
passend fuer Gegenstecker nach RAST 5 Standard
mit herstellerspezifischer Kodierung 30
wie z.B. CoHaMo YY-A5002-H05-K30 bzw. Lumberg 3623 05 K30
5-pin pin-connector with manufacturer specific coding type 30
according to RAST 5 standard in 90° angled / horizontal design
with locking feature on top for locking device.
suitable for mating connector according to RAST 5 Standard
with manufacturer specific coding type 30 e.g.
CoHaMo YY-A5002-H05-K30 or Lumberg 3623 05 K30

5 Hall- sensor out
4 PWM input
3 GND
2 230V AC
1 230V AC

B-B

M6 (2x. twice)

Gewinde spanlos gefurcht
thread grooved without
cutting action

0.7x45°

X 2:1

Oberer Kerndurchmesser des Gewindes.
gepruefft mit Pruefstift
biggest core diameter of thread.
tested with plug gauge

Y 2:1

Z 2:1

A-A
2:1

Positionsmarkierung / position mark

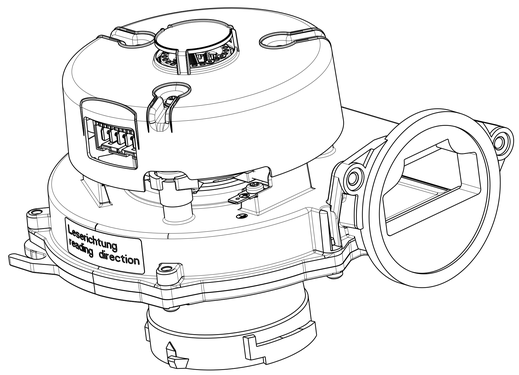
2:1

zulaessiger Grat im Innenbereich des
Hakens max. 0,2 mm
permitted burr in inner area of the
hook max. 0,2mm

Kanten im Bereich des Hakens
mit min. R 0,5 abgerundet.
edges at the hook area have
to be rounded with min. R 0,5

W
2:1

Gehaeuseverschraubung mit Sackloch ebenfalls zulaessig.
screw connection of housing with blind hole also allowed.



Luefterschaufelrad antistatisch:
Oberflaechenwiderstand < 10 Ohm nach
DIN 53486/VDE 0303 Teil 8 und DIN IEC 60093

Fan whell antistatic:
surface resistance <10 Ohm according to
DIN 53486/VDE 0303 Teil 8 and DIN IEC 60093

max. Anzugsmoment fuer Gewinde und gewindefurchende
Schrauben bei einer Einschraubtiefe von 6mm:
max. fastening torque for thread and thread
grooving screws with screw in depth of 6mm:

M4:	3 Nm
M5:	4 Nm
M6:	5 Nm
M8:	10 Nm

WICHTIG - weitere mitgeltende Unterlagen:
- Spezifikation 5566751010_B03
- Einbau- und Sicherheitshinweise fuer Luft-Gas-Gemisch-foerdernde Geraete

IMPORTANT - further applicable documents:
- specification 5566751010_B03
- installation and safety instructions for devices for conveying air/gas mixtures

55667 51010	Lagerschild: nicht leitfaehig / shield: non- conductive Wellendichtung: leitfaehig / shaft sealing: conductive Gummituellen: 3x nicht leitfaehig / rubber gromet: 3x non-cond.	230V AC 50Hz 56W I.C.L.H	04600 45106	8 737 703 062
Sachnummer code number	Bemerkung mark	elektrische Daten rating	Schnittstellentyp type of interface	Kunden-Artikelnr. costumer-no.

zulaessige Betriebslage
admissible operating position

In waagerechter oder senkrechter Wellenlage sind alle Betriebsarten moeglich. außer Motor haengend.

all operating positions possible with horizontal or vertical shaft orientation. beside pendant motor

Toleranzfeld/tolerances ISO 8015		Maßstab/scale	Geom.-Schl./geom.-key
Fertigungszustand/final state	Zul.Abw./acc.diff. DIN ISO 2768-CK	Oberfl./face	1:1
			Werkstoff/material
Aenderungsindex/change note	Status/state: Freigegeben		Einbauanleitung / mounting instruction
Ausgabe/edition: 1 -Neutyp -new type	10.04.2014	Ablehnkg	Radialluefter/ radial blower
	Freigabedatum/release date	Freigeber/releaser	RG130/0800-3612-030206 CN5101X
	5000000115022		
Version	Aenderungsnr./change no.	ebmpapst	Zeichnungsnummer/drawing number: 5566751010-19_Z10
08.04.2014	S. Seibold	ebm-papst Landshut GmbH	Blatt/sheet 1 von/of 1
Datum/date	Ersteller/creator	Urspr./origin RG130	Ers.f./sub.f.: Ers.d./sub.by: A0