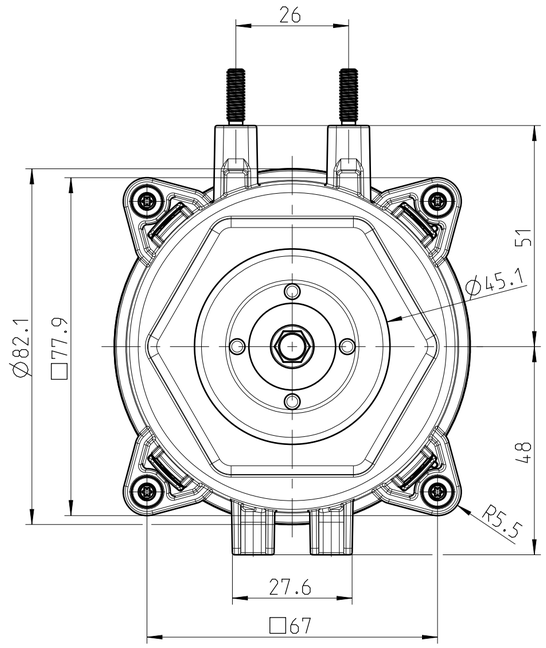
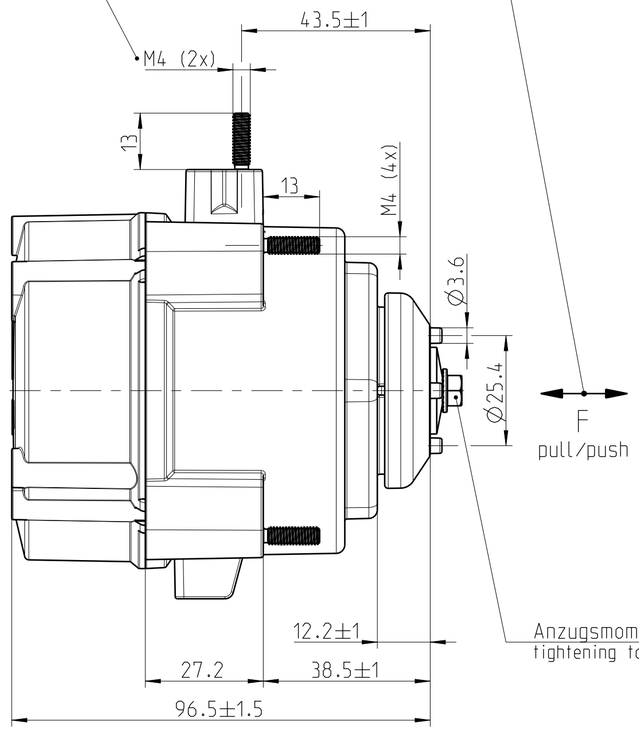
Anschraubmoment fuer Muttern < 1.5Nm
screw-in torque for nuts < 1.5Nm

max. zul. axiale Montagekraft
Zug- u. Druckkraft < 50N
maximum allowable axial assembly force
pull and push force < 50N

Bei der Handhabung des Motors darf keine Verschmutzung in die Steckeroeffnung gelangen

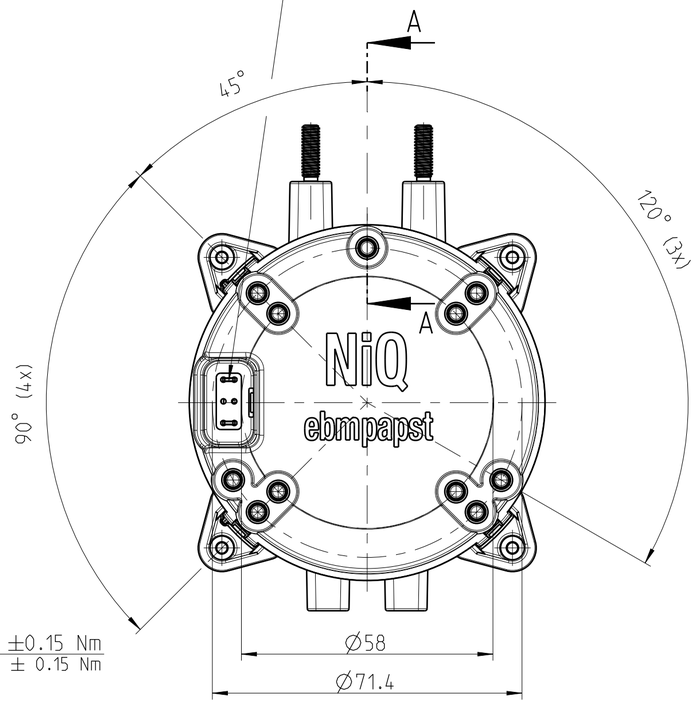
During the handling of the motor the opening of the housing cover have to keep free of pollution





F
pull/push

Anzugsmoment 1.4 ±0.15 Nm
tightening torque 1.4 ± 0.15 Nm



Motordrehrichtung Linkslauf auf Antriebsseite (AS) gesehen

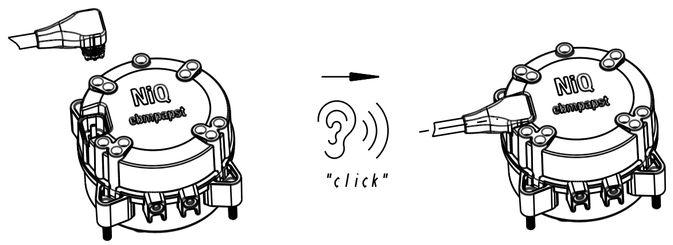
direction of rotation CCW viewed on driving side (AS)

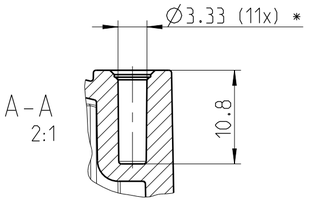
Achtung!
Motor darf nur mit verrasteter ebm-papst NiQ Schaltverbindung in Betrieb genommen werden.

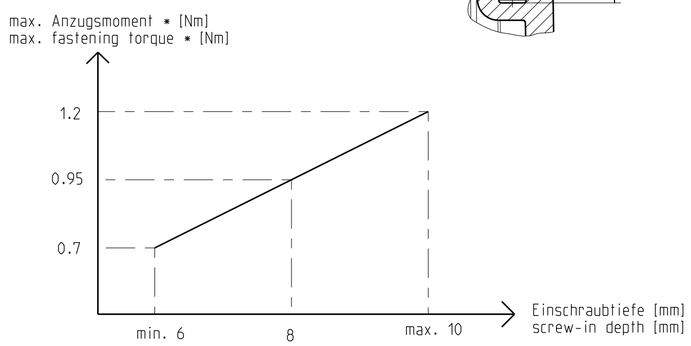
Attention!
The motor may only be started with a locked ebm-papst NiQ power cord

Die ebm-papst NiQ Schaltverbindung kann in der benoetigten Ausfuehrung seperat geordert werden.

The ebm-papst NiQ power cord can be ordered seperately with the requiered configuration.







* Anschraubempfehlung bezogen auf Schrauben Ø4 mit einer fuer Kunststoffverschraubungen optimierten Flankengeometrie
* Screw-on recommendation based on screws Ø4 mm with an optimized flank geometry for plastic screw connections

WICHTIG - weitere mitgeltende Unterlagen:
- Spezifikation 5533203003_B03
- Einbau- und Sicherheitshinweise fuer AC/DC-Einbaugeraete

IMPORTANT - further applicable documents:
- specification 5533203003_B03
- installation and safety instructions for AC/DC built-in devices

Tolerierung/tolerances ISO 8015				Maßstab/scale	Geom.-Schl./geom.-key
Fertigzustand/final state		Zul.Abw./acc.diff. DIN ISO 2768-cK	Oberfl./face	1:1	
				Werkstoff/material	
Notiz zu Version/note to version	1	Status/state	Freigegeben	Einbauanleitung / mounting instruction	
-Neutyp -new type		20.11.2018	Carbonic	Gleichstrommotor / DC-motor	
		Freigabedatum/release date	Freigeber/releaser	NiQ3224-330450-V49.12-194	
Aenderung/change	500000020123	ebmpapst		Zeichnungsnummer/drawing number	Blatt/sheet 1 / 1
Ersteller/creator	D. Gräfe	ebm-papst Landshut GmbH		5533203003_Z10	
Datum/date	06.11.2018	Urspr./origin NiQ3224		Ers.f./sub.f.:	Ers.d./sub.by: A2

ebm-papst Landshut GmbH, Hofmark-Aich-Strasse 25, D-84030 Landshut
Tel. +49 (0) 871 / 707-0, Fax +49 (0) 871 / 707-465, E-Mail: info1@de.ebmpapst.com www.ebmpapst.com
Alle Rechte vorbehalten. Weitergabe sowie Vervielfaeltigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts sind nicht gestattet, soweit nicht schriftlich zugestanden.
All rights reserved. Reproduction, copying and distribution of this document, use and communication of its contents is not permitted unless written confirmation.