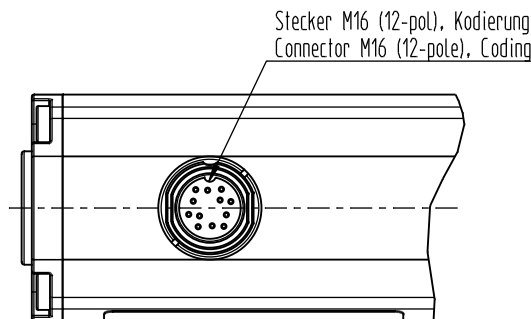
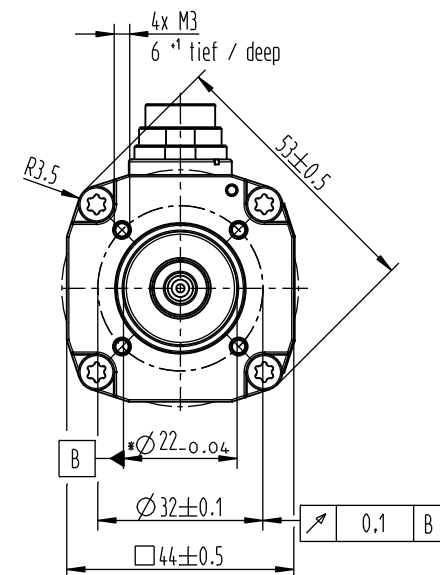
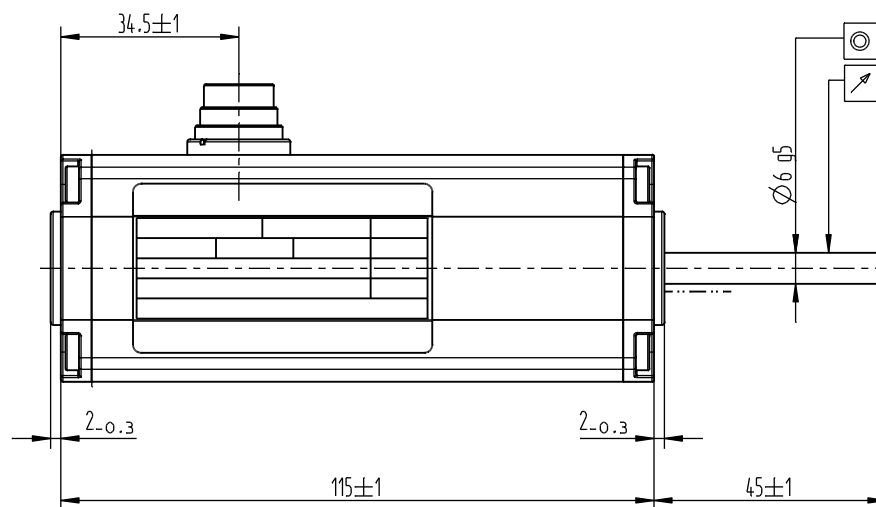
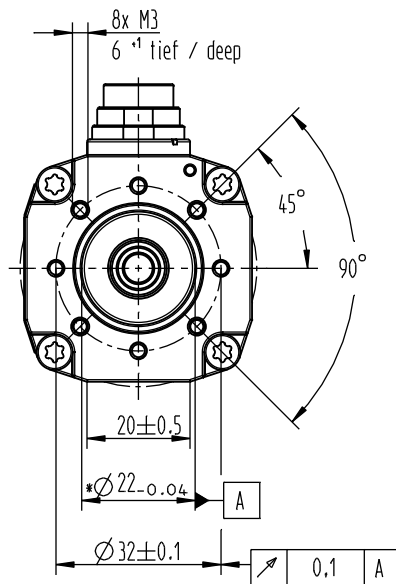
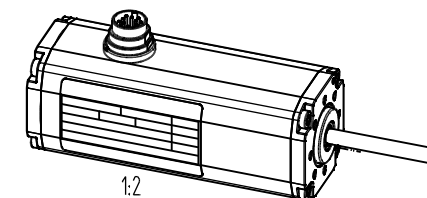




Connector M16	
Pin	Signal
A	OUT 1
B	IN 1
C	IN 2
D	IN 4
E	+U-E
F	
G	PGND (0 V)
M	
H	A -
J	A +
K	OUT 3
L	IN 3



- axial backlash of shaft < 0.1mm
- axial load on shaft max. 130N
- radial load on shaft max. 90N (15mm from flange)

- Axialspiel Welle < 0.1mm
- Axiallast Welle max. 130N
- Radiallast Welle max. 90N (15mm ab Flansch)

Angles without tolerances:
- BHC: $\pm 1^\circ$, BHC one below the other: $\pm 2^\circ$
- AS- to NS-exposition: $\pm 5^\circ$

Winkel ohne Toleranzangaben:
- Teilkreis: $\pm 1^\circ$, Teilkreise zueinander: $\pm 2^\circ$
- AS- zu NS-Darstellung: $\pm 5^\circ$

* Boss diameter checked with cylindrical gauge

* Passung mit Ringlehre geprüfert

Protection class according to DIN EN 60529:

- housing IP54
- shaft opening, AS and NS, IP40
- connector only with mating connector IP67

Schutzklasse nach DIN EN 60529:

- Gehäuse IP54
- Wellenöffnung, AS und NS, IP40
- Stecker nur mit Gegenstecker IP67

				ALLGEMEINTOLERANZ	OBERFLÄCHE							PAßMAß						
				ISO 2768 - mH	DIN EN							ABMAß						
				Size ISO 14405 ☺	ISO 1302													
				DATUM	NAME	WERKSTOFF												
07.10.14	HK	Zeichnung angepasst (61035)	04	BEARB.	24.10.05	Kaufmann	..											
16.09.14	HK	Lagerschild und Profil (61035)	04	GEPR.			Motor BG44x50 S1 12 pol. Stecker											
31.05.12	HM	Text in Englisch hinzu	03															
14.06.06	KRA	Pin-Benennung (E,F) gea.(36367)	02	BG44			88544 06030...39						MAßSTAB 1:1					
08.12.05	KRA	Typenschild gea. (35312)	01										10					
26.10.05	KRA	Neu hinzu (35051)	00															
DATUM	NAME	MITTEILUNG	AUSG.				ERS. F.						ERS. D.					