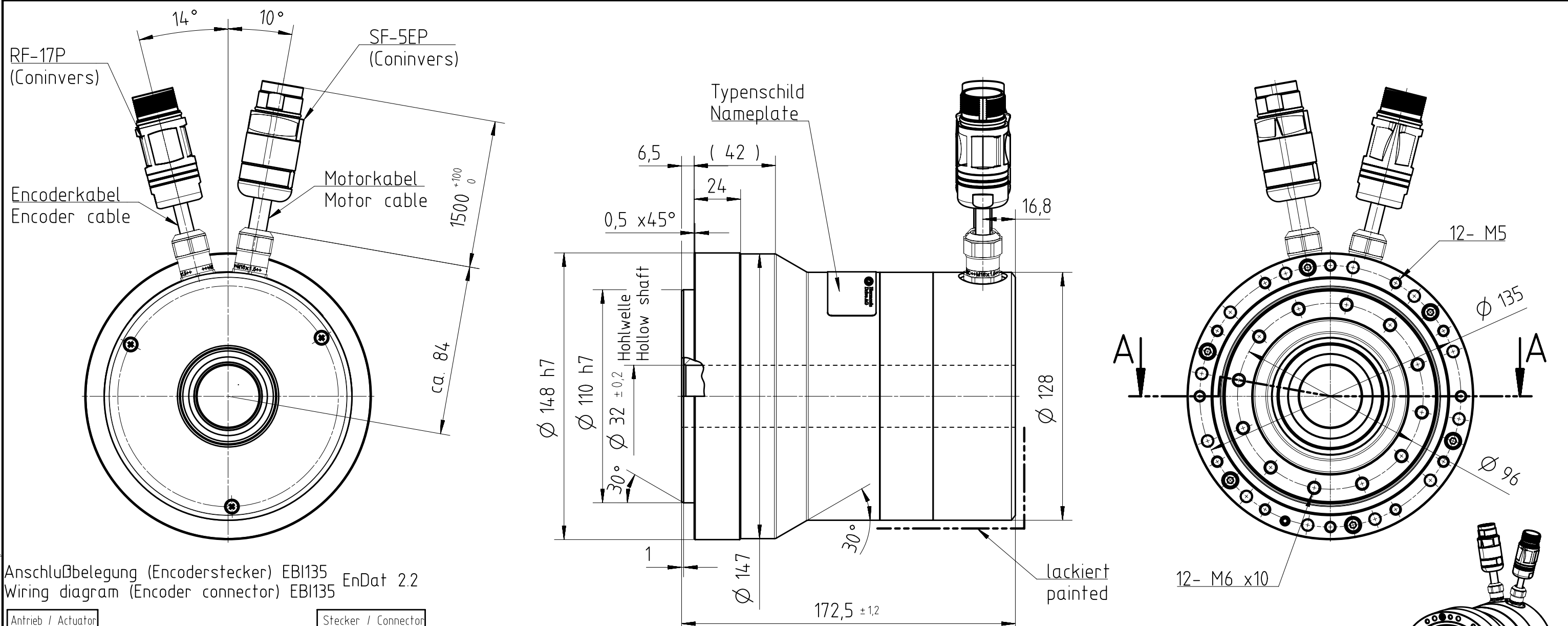
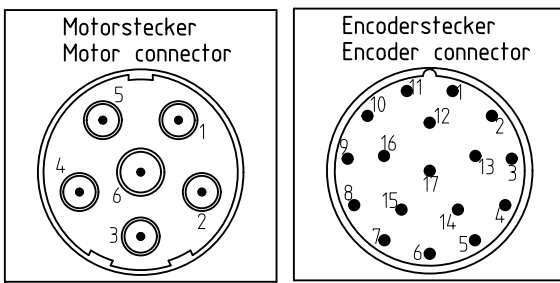


PROPRIETORSHIP
This drawing is the PROPERTY of Harmonic Drive AG and shall not be traced otherwise copied or used for purposes other than agreed upon, not communicated to any third party without written permission of Harmonic Drive AG



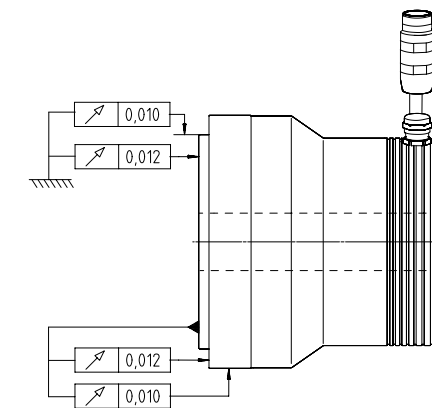
Anschlußbelegung (Encoderstecker) EBI135 EnDat 2.2
Wiring diagram (Encoder connector) EBI135

Antrieb / Actuator		Stecker / Connector	
Encoder		Pin	Signal
UBAT+	schwarz/black	17	inner shielding
		4	UBAT+
UBAT-	weiß/white	6	UBAT-
		11	n.c.
DATA+	rot/red	12	n.c.
		3	DATA+
DATA-	weiß/white	13	DATA-
		5	CLOCK+
CLOCK+	grün/green	14	CLOCK-
		10	+Up
CLOCK-	blau/blue	16	Sense+
		7	0V
Up+	weiß-rot (0,15mm²)	15	Sense-
		8	TEMP+ (KTY)
0V	white-red (0,15mm²)	9	TEMP- (KTY)
		1	n.c.
TEMP+ (KTY)	rot/red (0,5mm²)	2	n.c.
TEMP- (KTY)	weiß-schwarz (0,15mm²)		
	white-black (0,15mm²)		
	schwarz/black (0,5mm²)		
	weiß-braun		
	white-brown		
	weiß-blau		
	white-blue		



Anschlußbelegung (Motorstecker)
Wiring diagram (motor connector)

Antrieb / Actuator		Stecker / Connector	
U	rot red	1	U
V	schwarz black	2	V
PE	grün-gelb green-yellow	3	PE
* BRAKE+	weiß/white	4	BRAKE+
* BRAKE-	braun/brown	5	BRAKE-
W	weiß white	6	W
* Brake is optional			



Allgemeintoleranzen
ISO 2768-mH

Nennmaße < 0,5 --> ± 0,05
Rundungshalbmesser < 0,5 --> ± 0,1

Datum		Name		Zeichnungsnummer		Blatt 1 von 1 A3	
Bearb. 20.10.2016		DIELM		50075212-KU-00			
Gepr. 18.03.2017		HECKHOFF					
Tolerierung ISO 8015		Bezeichnung		CanisDrive-32A-xxx-AR-H-MZE-B		Ers. f.: Ers. d.:	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Status: freigegeben			