

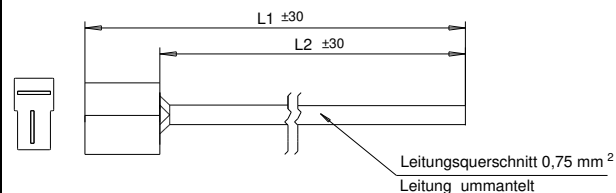
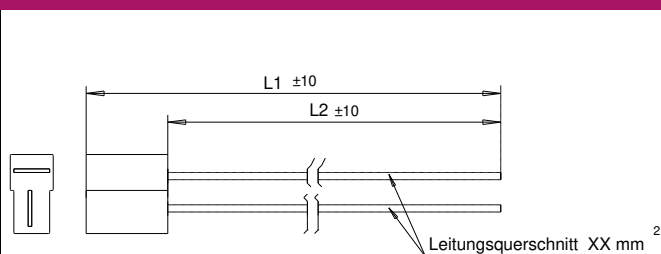
ZUR EINFACHEN MONTAGE



**POSITIONSBESTIMMUNG, STEUERUNG,
VERBINDUNGSELEMENTE, DÄMPFUNG**



Motorkabel DCK31/DCK35



Artikel-Nr.	L1	L2	XX	Artikel-Nr.	L1	L2
A10252	323	300	0,75	A10252-3	4023	4000
A10252-1	323	300	0,5	A10252-4	5023	5000
A10252-2	2523	2500	0,5			

Kabelsatz für Hallgeber

Bild 1

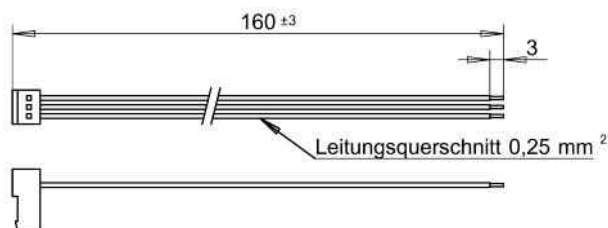


Bild 3

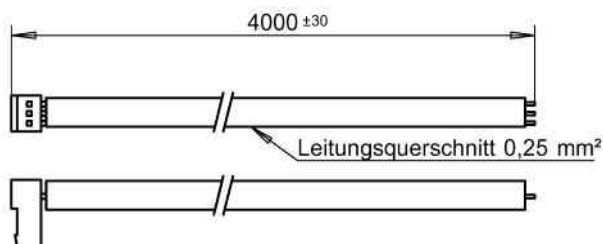


Bild 2

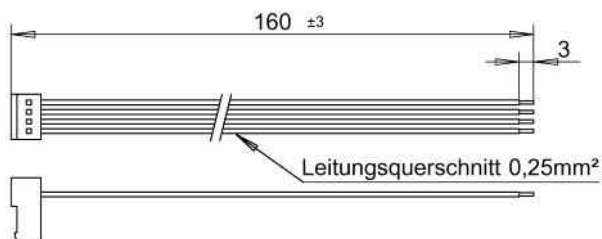
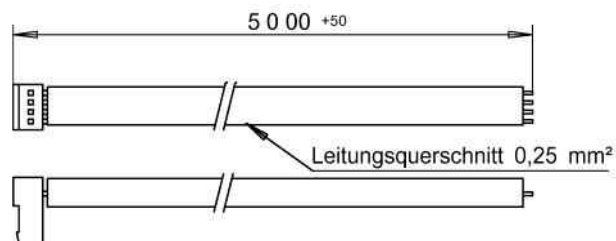
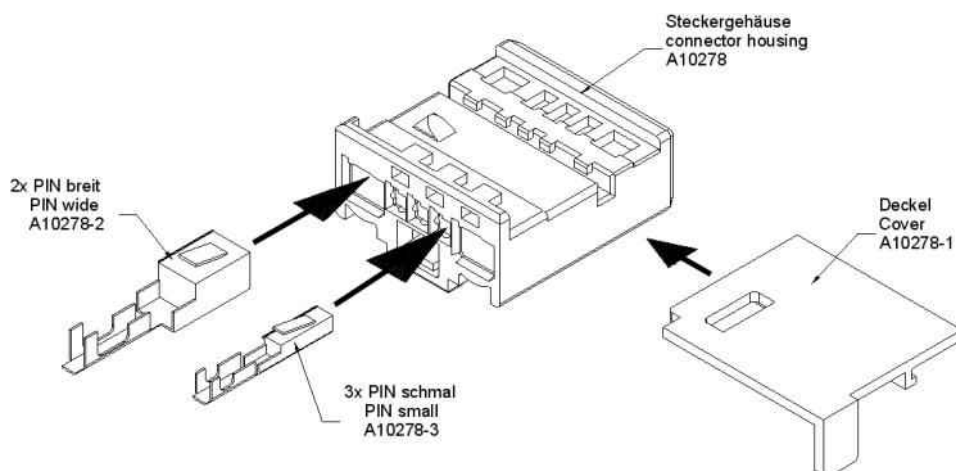


Bild 4



Artikel-Nr.	Hallgeber	L1	Bild	Artikel-Nr.	Hallgeber	L1	Bild
A10062	1 Kanal	160	1	A10062-3	1 Kanal	4000	3
A10062-2	2 Kanal	160	2	A10062-4	2 Kanal	5000	4

Montagehinweis für Stecker



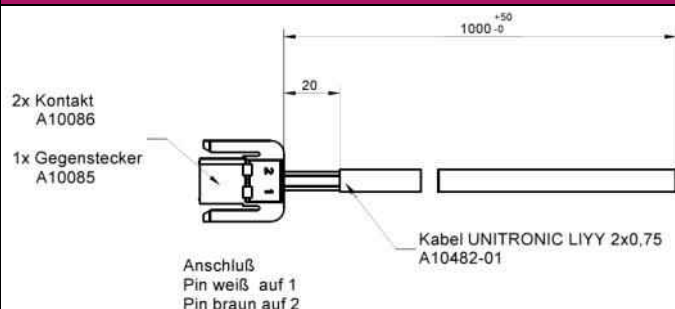
Artikel Nr.	A10278	A10278-1	A10278-2	A10278-3
Motor ohne Hall Geber	1x	1x	2x	-
Motor without hall sensor				
Motor mit 2-Draht-Sensor	1x	1x	2x	2x
Motor with 2 wire Sensor				
Motor mit 3 Draht Sensor	1x	1x	2x	3x
Motor with 3 wire Sensor				

Gegenstecker z.B. für GMPD Motor 404682



Artikel Nr. A10085 (1x) + A10086 (2x)

Kabel 1m z.B. für GMPD Motor 404682

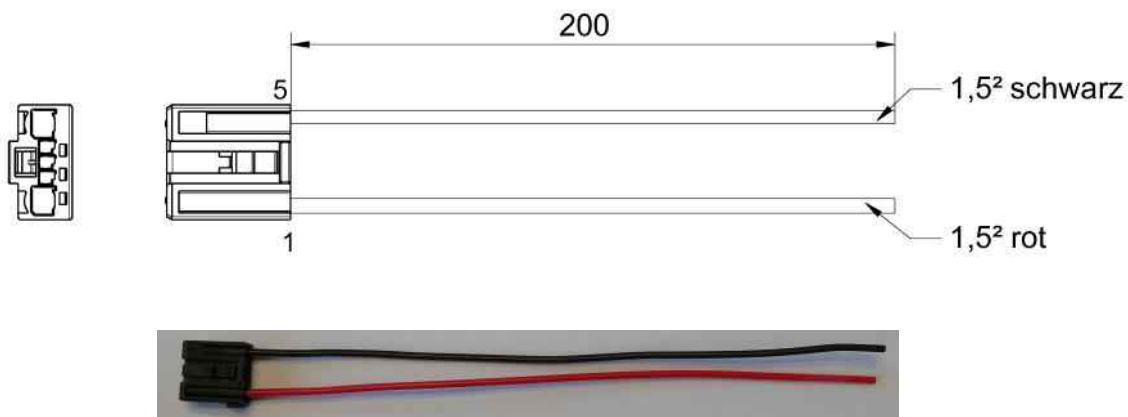


Artikel Nr. A10482-03

Anschlußkabel für GMPD / GMPI / GMPS mit Inline

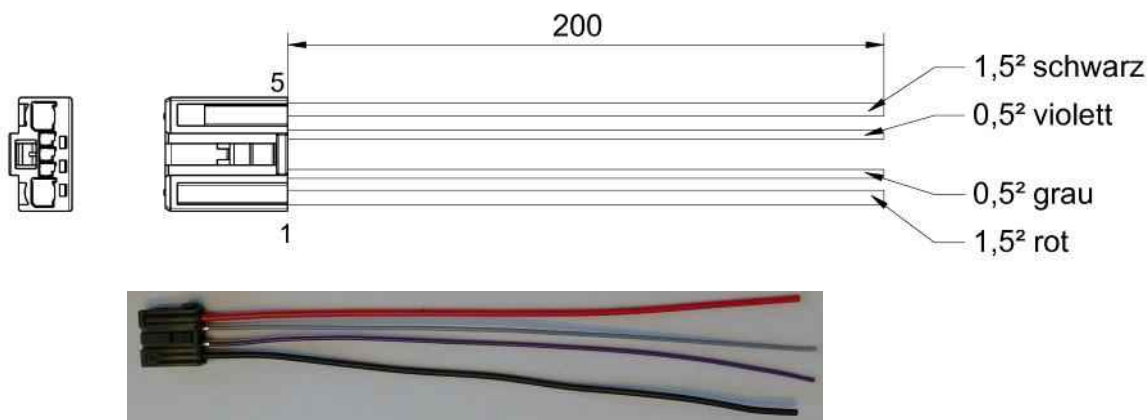
Artikel Nr. A10278-10

Motor ohne Hall Geber / Motor without hall sensor



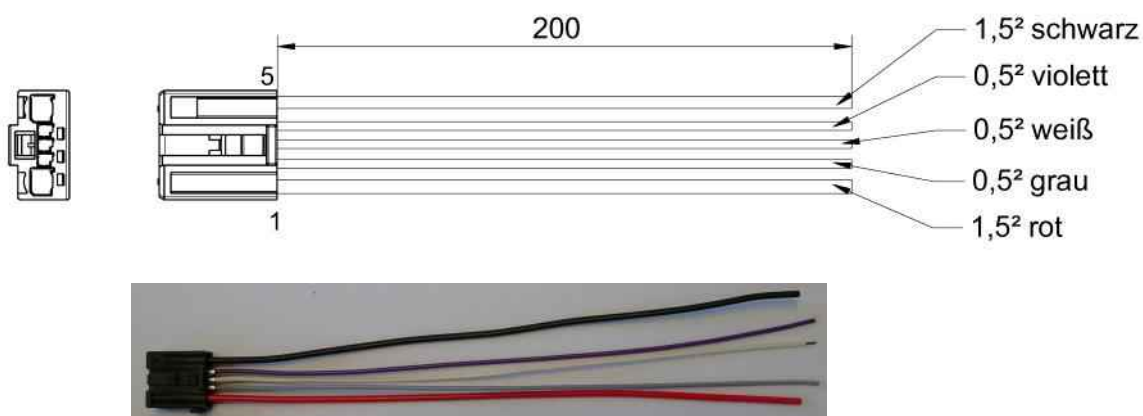
Artikel Nr. A10278-14

Motor mit 2-Draht-Sensor / Motor with 2 wire Sensor



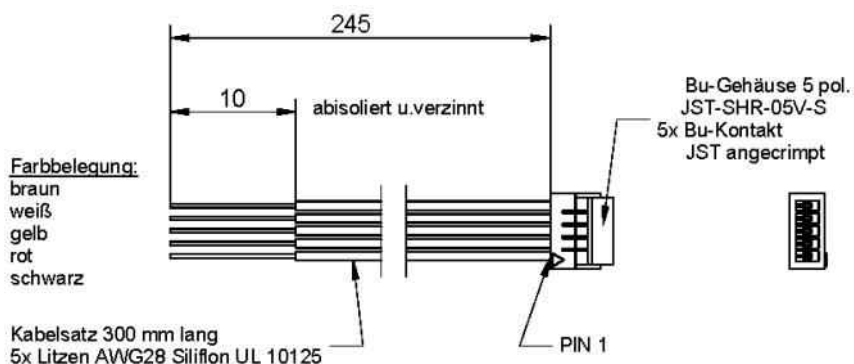
Artikel Nr. A10278-15

Motor mit 3 Draht Sensor / Motor with 3 wire Sensor



Motoranschlußkabel für Motor 405559 / Baureihe CMC

Artikel-Nr. A10564

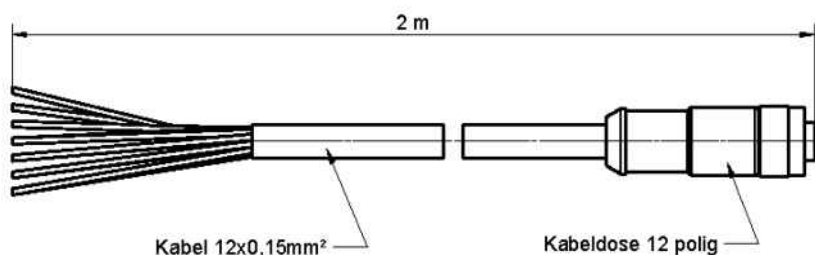


Anschlußbelegung :

PIN 1 GND
PIN 2 Versorgungsspannung Vcc
PIN 3 FG Frequenz Ausgang
PIN 4 PWM Eingang V max = 5V
PIN 5 Drehrichtung V max = 5V

Anschlußkabel 12 polig A-Kodiert für Motor 86BL3SLxx-06

A10465-04

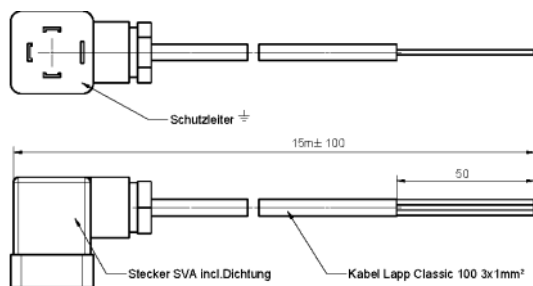


Steckerbelegung	
Pin 1	braun
Pin 2	blau
Pin 3	weiß
Pin 4	grün
Pin 5	rosa
Pin 6	gelb
Pin 7	schwarz
Pin 8	grau
Pin 9	rot
Pin 10	violett
Pin 11	grau / rosa
Pin 12	rot / blau



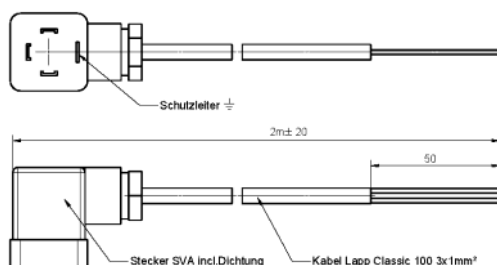
Kabel x m lang mit Kupplung SV-A

A10589-02 15m lang



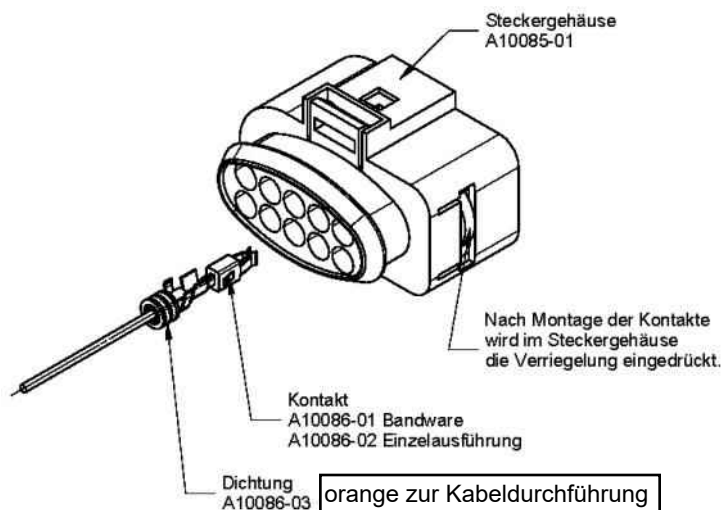
Anschlußbelegung
 1 = C Motorphase br
 2 = B Motorphase sw
 3 = A Motorphase gr

A10589-03 2m lang



Anschlußbelegung
 1 = C Motorphase br
 2 = B Motorphase sw
 3 = A Motorphase gr

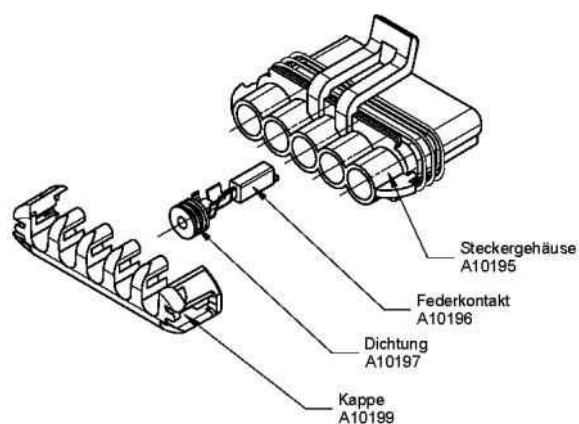
Montagehinweis für Stecker an Motor 405084



A10086-05 - Blinddichtung grün für A10085-01
A10086-07 - Blinddichtung natur für A10085-01



Montagehinweis für Stecker an Motor 404497

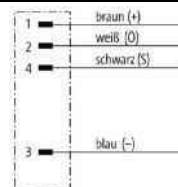


Anschlußkabel

A10453-03 Stecker M12 mit Kabel 1,5m; PVC-OB 4x0,34/1,5m,



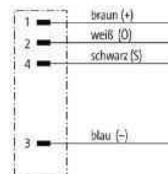
Stecker



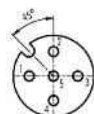
A10453-09 Stecker M12 mit Kabel 1,5m; PUR-OB(STV) 4x0,34 gelb roboter+schleppk.



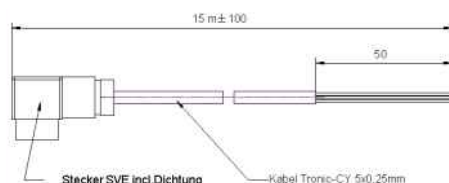
Stecker



A10453-20 Kupplungsdose M12x1 mit Kabel 5m; 5x0,25mm², A-kodiert,



A10588-03 mit Kupplung SV-E Kabel 15m 5x0,25mm²

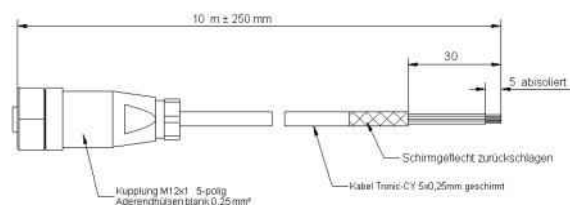


Anschlußbelegung

1	= Sensor A	gn
2	= Sensor B	ge
3	= Sensor C	gr
4	= Sensor Gnd	ws
5	= Sensor +Vc	br
6	= NC	-

Schirmgeflecht nicht angeschlossen

A10588-01 Kupplung M12x1 mit Kabel 10m; 0,5x25mm²; A-kodiert

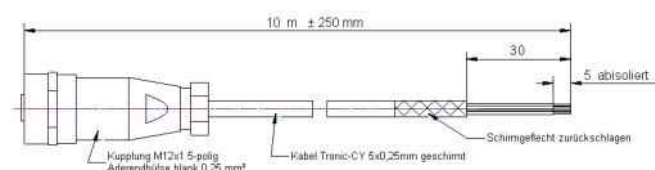


Anschlußbelegung

1	= braun	+
2	= weiß	-
3	= grün	A Spur
4	= gelb	B Spur
5	= grau	0 Spur

Schirmgeflecht nicht angeschlossen

A10588-02 Kupplung M12x1 mit Kabel 10m; 0,5x25mm²; B-kodiert



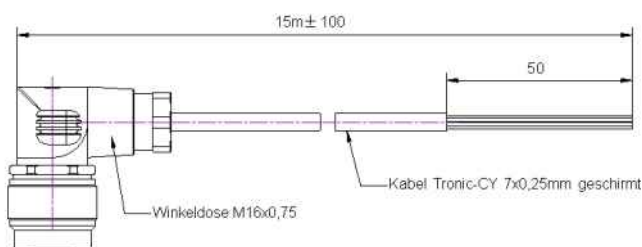
Anschlußbelegung

1	= braun	+
2	= weiß	-
3	= grün	A Hall Sensor
4	= gelb	B Hall Sensor
5	= grau	C Hall Sensor

Schirmgeflecht nicht angeschlossen

Anschlußkabel

A10588-04 mit Kupplung M16x0,75 gewinkelt; 8x0,22mm²



Anschlußbelegung

- 1 = Spur B/ ge
- 2 = Spur B br
- 3 = Gnd bl
- 4 = Spur 0/ rs
- 5 = Spur A ws
- 6 = Spur A/ gn
- 7 = +Vc gr

Schirmgeflecht nicht
angeschlossen

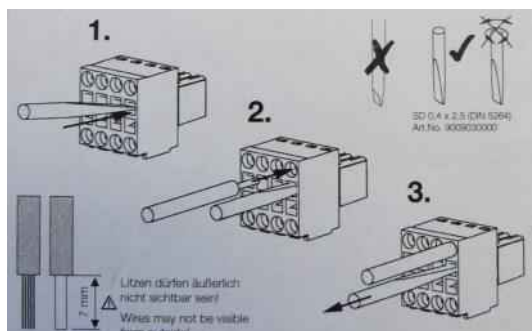
Buchsenleiste zweireihig : Serie AMI 4Q-Antriebsregler

Buchsenleiste 6 pol.: B2L 3.50/06/180 SN BK BX z.B. AMI1018-01 	Buchsenleiste 12 pol.: B2L 3.50/12/180 SN BK BX z.B. AMI106x-xx 
Artikel Nr. A10532-01	Artikel Nr. A10532-02
Buchsenleiste 14 pol.: B2L 3.50/14/180 SN BK BX z.B. AMI106x-xx 	Gehäuse mit Crimpkontakten.:  AMI1018-01 Stecker X1
Artikel Nr. A10532-03	Artikel Nr. A10532-04

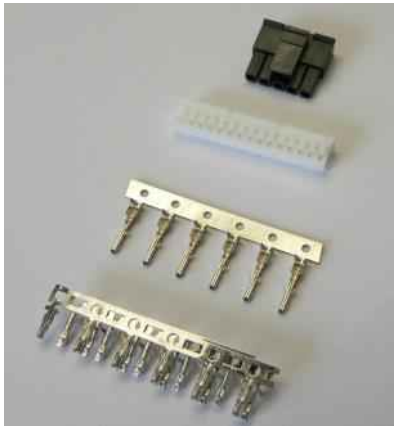
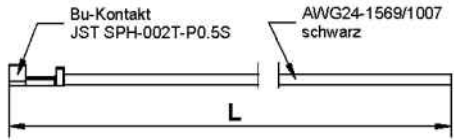
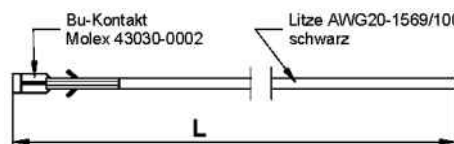
Buchsenleiste einreihig : Serie AMI 4Q-Antriebsregler

Buchsenleiste 5 pol.: BLZF 3.50/05/180 SN BK BX 	Buchsenleiste 6 pol.: BLZF 3,50/06/180 SN BK BX z.B. AMI106x-xx 
Artikel Nr. A10485-01	Artikel Nr. A10485-04

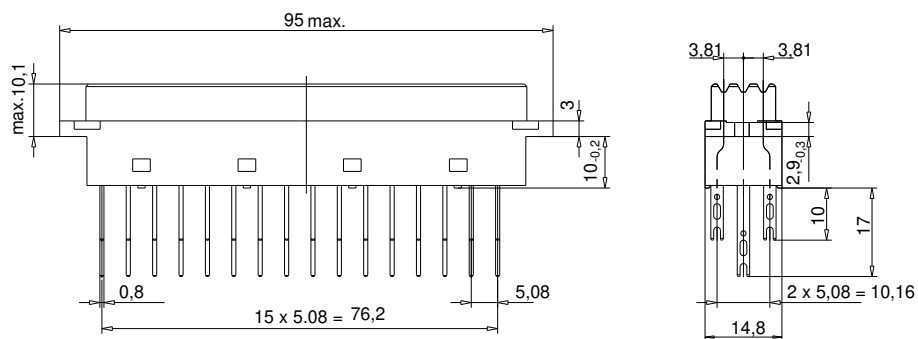
Montagehinweis für Buchsenleiste



Steckersatz u.Kabel für Serie AMI 4Q-Antriebsregler z.B. AMI1002-01

	 Bu-Kontakt JST SPH-002T-P0.5S AWG24-1569/1007 schwarz L <table border="1" data-bbox="1123 1565 1427 1642"><tr><td>Artikel Nr. A10435</td><td>1000 mm</td></tr><tr><td>Artikel Nr. A10435-01</td><td>150 mm</td></tr></table>	Artikel Nr. A10435	1000 mm	Artikel Nr. A10435-01	150 mm
Artikel Nr. A10435	1000 mm				
Artikel Nr. A10435-01	150 mm				
Anschlußkabel für Logik					
	 Bu-Kontakt Molex 43030-0002 Litze AWG20-1569/1007 schwarz L <table border="1" data-bbox="1123 1832 1427 1908"><tr><td>Artikel Nr. A10436</td><td>1000 mm</td></tr><tr><td>Artikel Nr. A10436-01</td><td>150 mm</td></tr></table>	Artikel Nr. A10436	1000 mm	Artikel Nr. A10436-01	150 mm
Artikel Nr. A10436	1000 mm				
Artikel Nr. A10436-01	150 mm				
Artikel Nr. AMI1100-01	Anschlußkabel für Leistung				

Für Regler DC-10-S (Artikel-Nr. A40008)

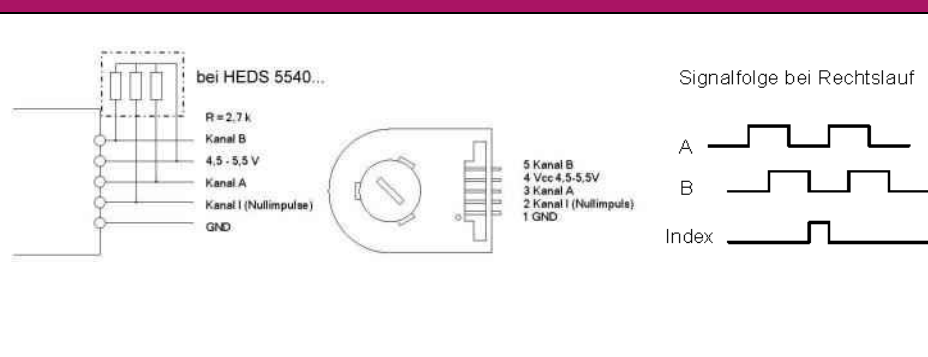


Anschlussstecker Artikel-Nr. A40012

Encoder-HEDS / HEDM / HEDL

Artikel-Nr	Benennung	Imp.	+ 0 Imp.	Schaltbild	Zubehör-Kabel
A10065	HEDS 5500 A12	500	n.c.	1	A10100
A10078	HEDS 5500 C02	100	n.c.	1	A10100
A10066	HEDS 5500 C12	100	n.c.	1	A10100
A10066-01	HEDS 5500 E12	200	n.c.	1	A10100
A10229	HEDS 5500 S13	50	n.c.	1	A10100
A10079	HEDS 5540 A12	500	ja.	1	A10100
A10194	HEDS 5540 C12	100	ja	1	A10100
A10250	HEDM 5500 B12	1000	n.c.	1	A10100
A10247	HEDL 5540 A12 RS422	500	ja	2	incl.
A10270	HEDL 5540 C12 RS422	100	ja	2	incl.
A10270-01	HEDL 5540 G06 RS422	360	ja	2	incl.

Encoderschaltbild 1

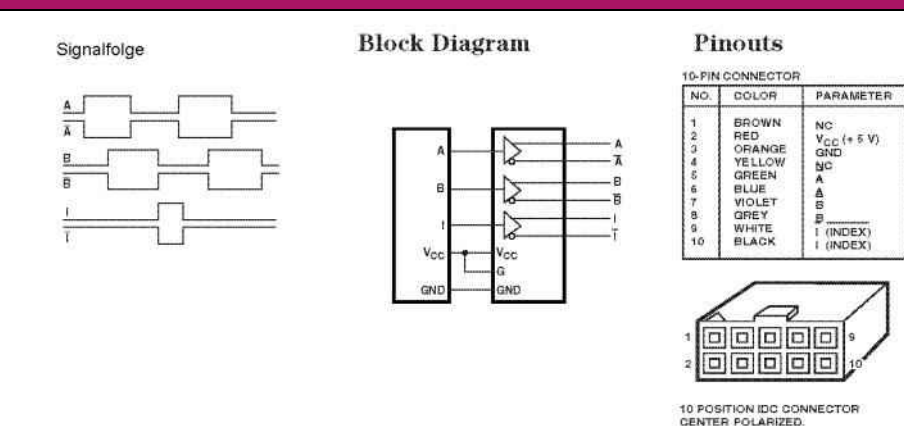


Kabel ca.150mm lang

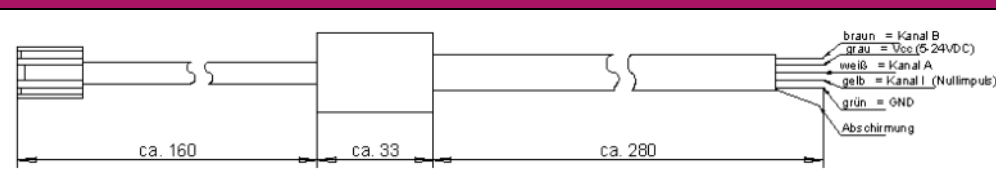


Artikel-Nr. A10100

Encoderschaltbild 2



Pegelwandler



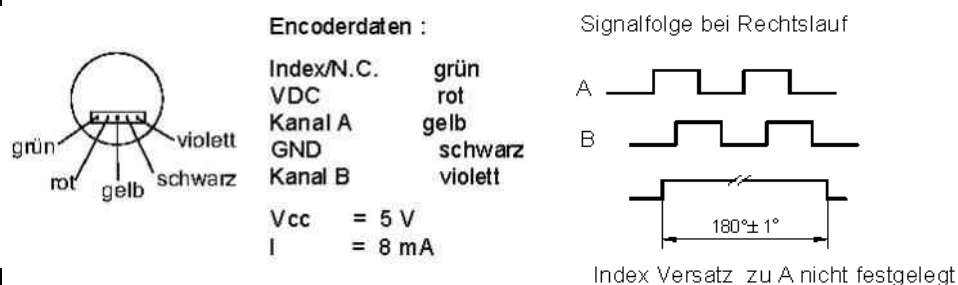
Artikel-Nr. A10255

Geber

Artikel-Nr	Benennung	Imp.	+ 0 Imp.	Schaltbild	Zubehör-Kabel
A10360	Geber ME22-250-3,17-3	250	ja	1	A10360-02
A10360-01	Geber ME22-250-5,0-3	250	ja	1	A10360-02
A10360-04	Geber ME22-300-3,000-2	300	n.c.	1	A10360-02
A10360-05	Geber ME22-100-3,17-3LF	100	ja	1	A10360-02
A10360-07	Geber ME22-002-3,000-2	2	n.c.	1	A10360-102
A10360-101	Geber AE30-3-0360-05-LD-100-G-M1-S	360	ja	2	A10360-102
A10360-106	Geber AE30-2-1024-05	1024	n.c.	2	A10360-102

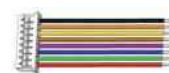
Encoderschaltbild 1

Zubehör Kabel



Kabel ca.300mm lang

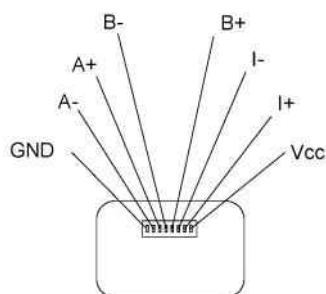
Artikel-Nr. A10360-02



Kabel ca.300mm lang

Artikel-Nr. A10360-102

Encoderschaltbild 2

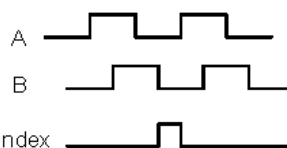


Encoderdaten :

Vcc rot
GND schwarz
Kanal A- weiß
Kanal A+ gelb
Kanal B- braun
Kanal B+ lila
Index I- blau
Index I+ grün

Vcc = 5 V
I_{max} = 50 mA

Signalfolge bei Rechtslauf



Encoder kapazitiv programmierbar

Bild 1
Stecker 90° (axial)



Bild 2
Stecker gerade (radial)



Hülsen mit verschiedenen Ø
wahlweise einsetzbar

Einsatz-Hülsen								
								
8mm	1/4 inch (6.35mm)	6mm	5mm	3/16 inch (4.76mm)	4mm	1/8 inch (3.175mm)	3mm	2mm
blau	weiß	rot	grün	gelb	grau	lila	orange	hellblau

Artikel-Nr	Bild	Benennung	Imp.	+ 0 Imp.	Schaltbild
A10511-001	1	Encoder kapazitiv programmierbar	48-2048	ja	siehe Bl.2
A10511-005	2	Encoder kapazitiv programmierbar	48-2048	ja	siehe Bl.2

Zubehör-Kabel zu Bild 1



Signal	Farbe
B	gelb
5V	orange
A	blau
X	lila
G	braun



Signal	Farbe
B	braun
5V	rot
A	weiß
X	grün
G	schwarz

Kabel: L= 30,5 cm

Kabel: L=183 cm

Artikel-Nr. A10511-003

Artikel-Nr. A10511-004

Zubehör-Kabel zu Bild 2



Signal	Farbe
B	gelb
5V	orange
A	blau
X	lila
G	braun



Signal	Farbe
B	braun
5V	rot
A	weiß
X	grün
G	schwarz

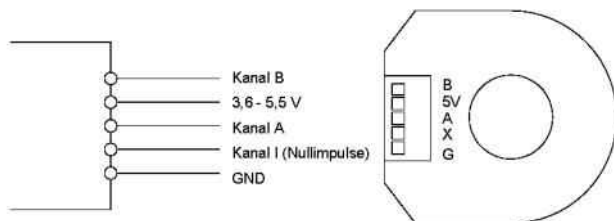
Kabel: L= 30,5 cm

Kabel: L=183 cm

Artikel-Nr. A10511-006

Artikel-Nr. A10511-007

Encoderschaltbild

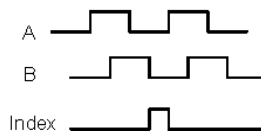


Impulse / Ankerumdrehung
programmierbar 48 - 2048 Imp.

Signalfolge

Auflösung 2048 Imp.

Signalfolge bei Rechtslauf



Kodierung

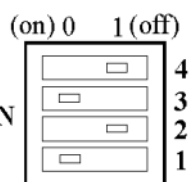
0 = On, 1 = Off

Resolution (PPR)	Maximum RPM	4	3	2	1
2048	7500	1	1	1	1
1000	7500	1	1	1	0
800	7500	1	1	0	1
384	7500	1	1	0	0
1024	15000	1	0	1	1
500	15000	1	0	1	0
400	15000	1	0	0	1
192	15000	1	0	0	0
512	30000	0	1	1	1
250	30000	0	1	1	0
200	30000	0	1	0	1
96	30000	0	1	0	0
256	30000	0	0	1	1
125	30000	0	0	1	0
100	30000	0	0	0	1
48	30000	0	0	0	0

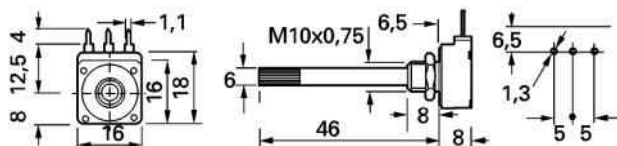
DIP switch:

Example setting: 500

ON

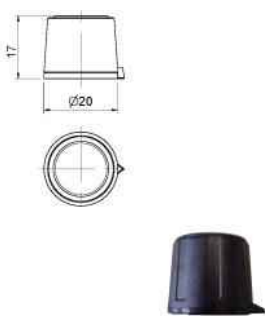
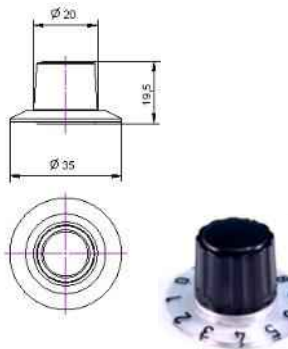
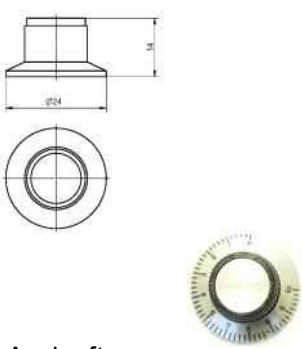
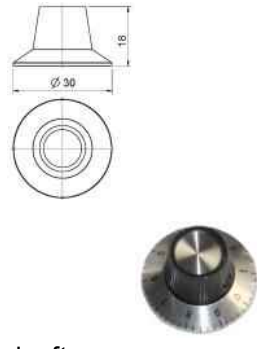


Potentiometer



Artikel-Nr.	Beschreibung	
A10256	Potentiometer 1kOhm	
905908	Potentiometer lin. 10kOhm	
A10108	Potentiometer log. 10kOhm	

Potiknopf

		 Auslauf	 Auslauf
Potiknopf kpl.	Potiknopf mit Skala	Potiknopf mit Skala	Potiknopf mit Skala
Artikel-Nr: A10140	Artikel-Nr. A10140-01	Artikel-Nr. A10141-01	Artikel-Nr. A10034

Entstörmittel Artikel-Nr. A10043



Entstörmittel für Motoren 24V 4 Amp.
 $C1 = C2 = 1\mu F$ 63V
 $L1 = L2 = 12\mu H$

Entstörmittel Artikel-Nr. A10044



Entstörmittel für Motoren 24V 6A
 $C1 = C2 = 100nF$ 63V
 $L1 = L2 = 10\mu H$

Entstörmittel Artikel-Nr. A10044-1

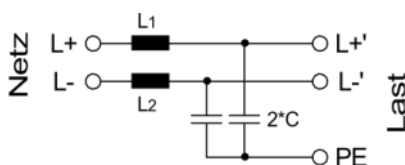


Entstörmittel für Motoren 24V 10 Amp.
 $C1 = C2 = 100nF$ 100V
 $L1 = L2 = 12\mu H$

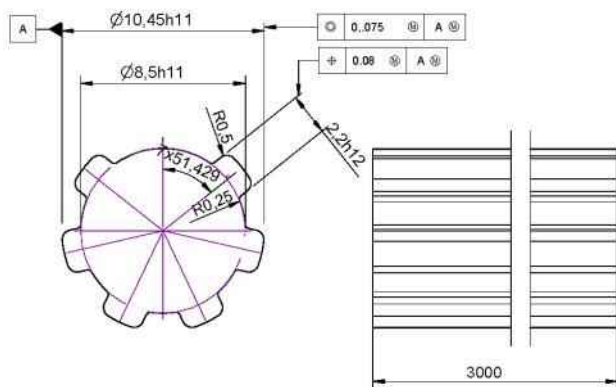
Entstörmittel Artikel-Nr. A10044-2



Entstörmittel für Motoren 50V 6 Amp.
 $C1 = C2 = 100nF$ 100V
 $L1 = L2 = 12\mu H$



KRC Welle Artikel-Nr. A10052-xx

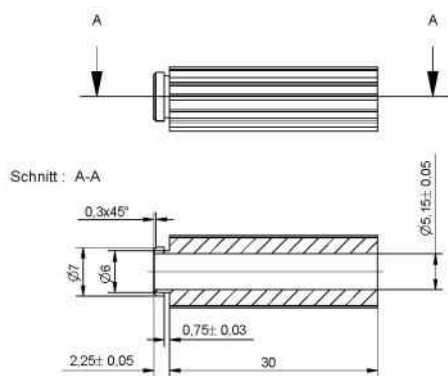


Steckachse für Motor GMPG mit KRC-Profil



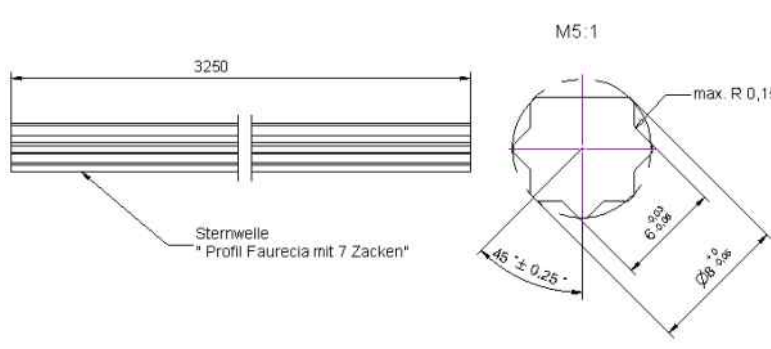
Artikel-Nr.	Länge
A10052-20	3000mm
A10052-21	1000mm
A10052-22	500mm

Sonderabmessungen möglich



z.B. A10052-37 32,25 lang

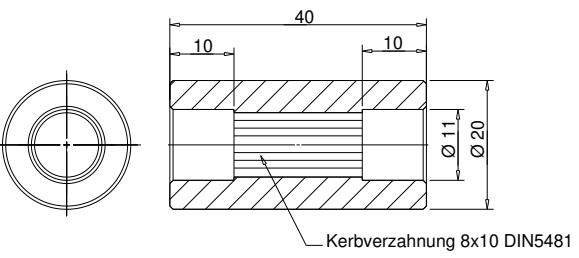
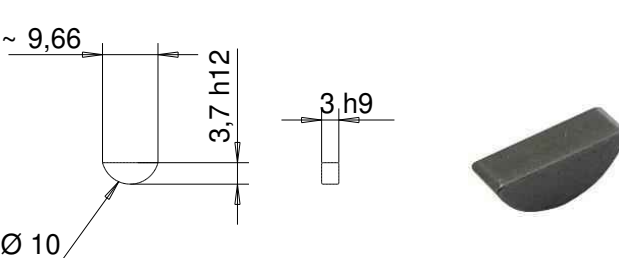
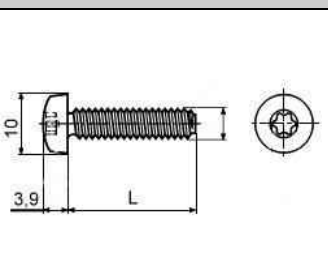
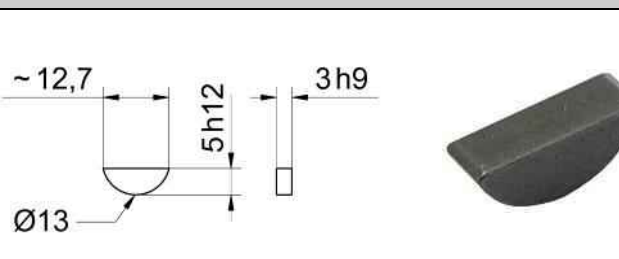
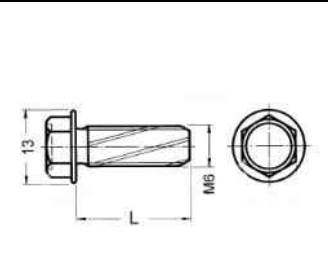
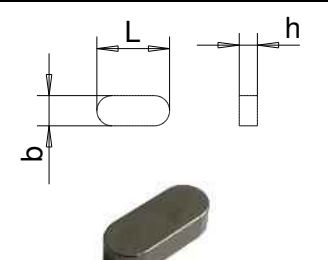
Sternwelle Artikel-Nr. A10541-xx

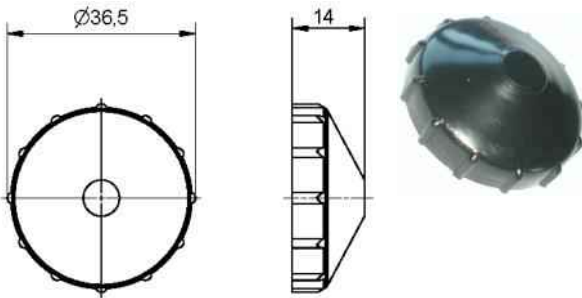
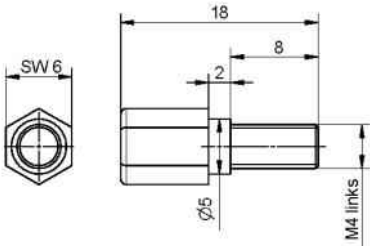
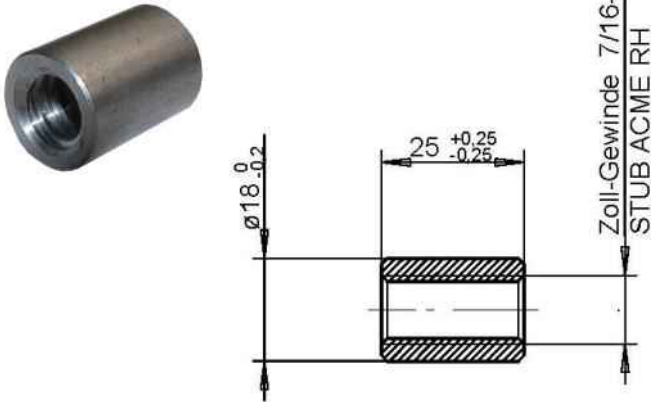
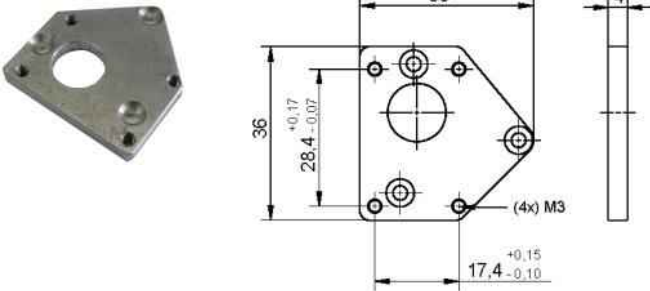
	Steckachse für Motor GMPD mit Faurecia-Profil 
Artikel-Nr.	Länge
A10541-004	3250 mm
A10541-005	500 mm

Sonderabmessungen möglich

--	--

Mechanische Komponenten

							
Kupplung Artikel-Nr. A10254		Scheibenfeder Artikel-Nr.901 301					
	Artikel-Nr.	L					
	A10297-06	12					
Schraube selbstformend M5		Scheibenfeder SWMV Artikel-Nr. A10002					
	Artikel-Nr.	L		Artikel-Nr.	b	h	L
	A10253	16		A10147	2	2	8
	A10253-1	20		A10152	3	3	10
				A10003	5	3	12
		A10018		5	5	12	
Schraube selbstformend M6		Passfeder DIN6885A					

Handrad für Motor-Notbetätigung	Bolzen für Handrad
	
Artikel-Nr. 493116	Artikel-Nr. 908089
Kettenrad Z12	Kettenrad Z18 und Freilauf
	
Artikel-Nr. A10053	Artikel-Nr. A10128
Spindelmutter A10056 für GMPS Motoren	
	z.B.: Verwendung für GMPS Motoren 404625 404847 405092 405237
Adapterplatte A10293 , 3x Senkschraube M3x6 A10300	
	Diese Adapterplatte dient zur mechanischen Anbindung, der Motoren-Baureihe XDS035xxx-xx an Anwendungen, in denen bisher die Motoren der VALEO Baureihe GMAG zum Einsatz gekommen sind.

Kappe Artikel-Nr. 900565



Kappe für Wellenausgang am Getriebe für SWMK und DCK31 Motoren

Kappe Artikel-Nr. 472765



Kappe für Wellenausgang am Getriebe für DCK31

Kappe Artikel-Nr. 478377



Kappe für Wellenausgang am Getriebe für SW2L

Schutzkappe Artikel-Nr. A10454



Schutzkappe PVC Ø 44,5 x 50 mm

Schutzkappe Artikel-Nr. A10454-01



Schutzkappe PVC
Flexi Cap 26,3 x 25,4mm

Schutzkappe Artikel-Nr. A10454-04



Schutzkappe TEC, abgewinkelt 16 x 44mm

Gummibuchse Artikel-Nr. A10121



Für GMPD Motoren
4x je Motor

Wir kombinieren Elektronik und Mechanik für Sie. Und das seit über 70 Jahren.

Die Ott GmbH & Co. KG bietet als Produktions-, Handels- und Dienstleistungsunternehmen Komponenten und Systeme aus dem Bereich der Antriebstechnik und Elektronik an. Wir sehen uns als Produzent, Modifikator und Händler von Antrieben und Steuerungen und sind als verlässlicher Business-Partner bekannt. Aufgrund der hohen Qualität und Langlebigkeit unserer Produkte, genießen wir einen hervorragenden Ruf in der Industrie.

Als Vertretung unter anderem der Firmen Nidec, DKM, Transtecno, Ewellix, Kaleja und Wanshin führen wir ein Lager, in dem ständig circa 100.000 Motoren und Steuerungen vorrätig gehalten werden. Dies ermöglicht es, schnell auf Ihre Anforderungen zu reagieren. Darüber hinaus werden in unserer eigenen Fertigung kundenspezifische Änderungen an Motoren, wie Wellenbearbeitungen, Aufbau von Inkrementalgebern, Bremsen, Sondergetriebe und Steckverbindungen, realisiert.

Diese Sonderfertigungen führen wir auch bei kleinsten Stückzahlen durch.

Damit können komplette Systemlösungen nach Ihren Aufgabenstellungen projektiert und gefertigt werden. Um die optimale Lösung für jedes Projekt zu erarbeiten, stehen unsere erfahrenen und langjährigen Vertriebsingenieure mit kompetentem Fachwissen jederzeit zur Verfügung.

Unser Vorgehen: Wir informieren uns über Ihre Anforderungen, wählen mit Ihrer Entwicklungsabteilung die passenden Antriebe und Steuerungen aus und erarbeiten wirtschaftliche Systemlösungen.

Gemäß dem Slogan „Standardisierte Individualität“ wird wo möglich eine Standard- und wo nötig eine individuelle Lösung erarbeitet.



Kataloge entdecken



Ott GmbH & Co. KG
Baarstraße 3 • D-78652 Deißlingen
Telefon: +49 7420 / 9399-0

info@ott-antriebe.de
www.ott-antriebe.de