

cyltronic



Elektrozylinder CTC

Zubehör-Katalog DE



flexibility in motion

*Allgemeine Information***1.1 Dokumentversion**

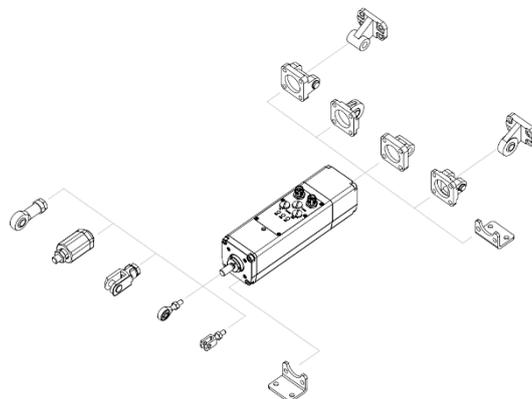
20220725 Zubehör-Katalog CTC (DE)

2 Inhaltsverzeichnis

3	<u>ANBAUTEILE</u>	3
4	<u>ADAPTERTEILE</u>	9
5	<u>STECKVERBINDER</u>	10
6	<u>LEISTUNGSKABEL</u>	11
7	<u>SIGNALKABEL</u>	11
8	<u>24V SCHALTNETZTEILE</u>	12
9	<u>48V SCHALTNETZTEILE</u>	12
10	<u>BREMSWIDERSTÄNDE</u>	13
11	<u>ENTSTÖRFILTER</u>	13
12	<u>MANUELLE BEDIENEINHEITEN</u>	14
13	<u>IO-LINK MASTER</u>	14

3 Anbauteile

Für den CTC-Zylinder sind folgende Anbauteile passend (vgl. DIN ISO 15552:2005-12 ISO Normzylinder):



3.1 Gabelbefestigung MP2

<p>Werkstoffe: Gabelbefestigung: Aluminium Bolzen: Stahl Sicherungsringe DIN 471: Federstahl Schrauben DIN 912 Stahl 8.8</p> <p>Wird komplett mit Befestigungsschrauben zur Montage geliefert.</p>	
---	--

DI	TG	MR	CD	FL	L	D	L1	L4	E	S	CB	UB	Gew. [Kg]	Artikel-Nr.
32	32.5	10	10	22	13	30	5	5.5	45	M6x16	26	45	0.09	GB-MP2-3260

3.2 Gegenlager MP4

<p>Werkstoffe: Gegenlager: Aluminium Schrauben DIN 912: Stahl 8.8</p> <p>Wird komplett mit Befestigungsschrauben zur Montage geliefert.</p>	
--	--

DI	TG	EW	CD	FL	L	D	L1	L4	E	MR	S	Gew. [Kg]	Artikel Nr.
32	32.5	26	10	22	13	30	5	5.5	45	10	M6X12	0.09	GL-MP4-3260

3.3 Gegenlager hinten mit sphärischem Gelenklager (MP6)

<p>Werkstoffe: Schwenkbefestigung: Aluminium Gelenklager: gehärteter Stahl</p> <p>Wird komplett mit Befestigungsschrauben zur Montage geliefert.</p>	
---	--

DI	TG	EP	DL	CX	MS	D	E	L4	L1	L2	R1	EX	S	L	Gew. [Kg]	Artikel-Nr.
32	32.5	10.5	22	10	15	30	45	5.5	5	-	-	14	M6x16	14	0.08	GL-MP6-3260

3.4 Fussbefestigung (MS1)

<p>Werkstoffe: Fußbefestigung: Stahl Schrauben DIN 912: Stahl 8.8</p> <p>Wird komplett mit Befestigungsschrauben zur Montage geliefert.</p>	
--	--

DI	TG	TG2	AH	R2	AB	AO	AU	TR	AT	S	L7	E	Gew. [Kg]	Artikel Nr.
32	32.5	16.25	32	15	7	11	24	32	4	M6X16	30	45	0.06	FB-MS1-3260

3.5 Gabelbefestigung für sphärische Gelenklager (AB6)

<p>Werkstoffe: Gabelbefestigung: Aluminium Bolzen: Stahl Sicherungsstift: Federstahl Sicherungsring DIN 471: Federstahl Schrauben DIN 912: Stahl 8.8</p> <p>Wird komplett mit Befestigungsschrauben zur Montage geliefert.</p>	
--	--

DI	TG	CP	CG	FM	CF	D	E	L4	L1	L10	B3	T	L11	SR	R4	S	Gew. [Kg]	Artikel Nr.
32	32.5	34	14	22	10	30	45	5.5	5	9	3.3	3	16.5	9.5	17	M6x20	0.09	GB-AB6-3260

3.6 Lagerbock (AB7)

<p>Werkstoffe: Lagerbock: Aluminium Lagerung: SinterBronzebuchse Selbstschmierend</p> <p>Wird komplett mit Befestigungsschrauben zur Montage geliefert.</p>	
---	--

DI	CK	EM	BR	PH	GL	HB	LB	BT	TE	RA	D	LD	UL	UR	EA	R	Gew. [Kg]	Artikel Nr.
32	10	26	10	32	21	6.6	6.4	8	38	18	21	3	51	31	10	7.5	0.06	LB-AB7-3260

3.7 Lagerbock mit Gelenklager

<p>Werkstoffe: Lagerbock: Aluminium Gelenklager: gehärteter Stahl</p> <p>Wird komplett mit Befestigungsschrauben zur Montage geliefert.</p>	
--	--

DI	HB	CK	BR	PH	GL	EP	LB	BT	TE	RA	D	LD	UL	UR	EA	EX	Gew. [Kg]	Artikel Nr.
32	6.6	10	15	32	21	10.5	8.5	10	38	18	20	5	51	31	8.5	14	0.18	LB-CS7-3260

3.8 Flexkupplung

<p>Zu Ausgleichen von Winkelabweichungen ($\pm 4^\circ$)</p> <p>Werkstoffe: Flexkupplung/ Muttern: verzinkter Stahl Kugelgelenk: gehärteter Stahl</p> <p>Wird komplett mit Muttern geliefert.</p>	
---	--

KK	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	Gew. [Kg]	Artikel Nr.
		± 0.3	± 0.3	± 0.3								
M10X1.25	74.5	23	6.5	29	14	22	32	30	12	19	0.6	FK-M10x1.25

3.9 Gelenkkopf AP6 (mit Innengewinde)

<p>Werkstoffe: Gelenkkopf: verzinkter Stahl Gelenklager: gehärteter Stahl</p>	
--	--

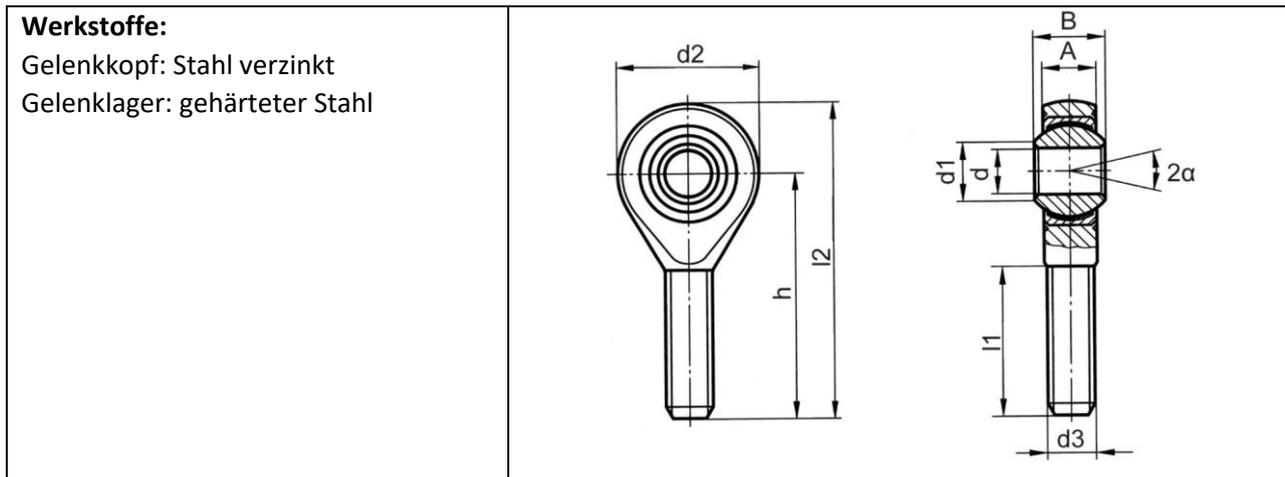
D3	W	L3	D	D1	C1	B	D4	D5	L5	L7	H1	L4	D2	Gew. [Kg]	Artikel Nr.
M10X1.25	17	20	10	12.9	10.5	14	15	19	6.5	15	43	57	28	0.08	GEK-AP6-M10x1.25

3.10 Gabelkopf AP2

<p>Werkstoffe: Gabelkopf, Klammer: verzinkter Stahl Achse: gehärteter Stahl</p>	
--	--

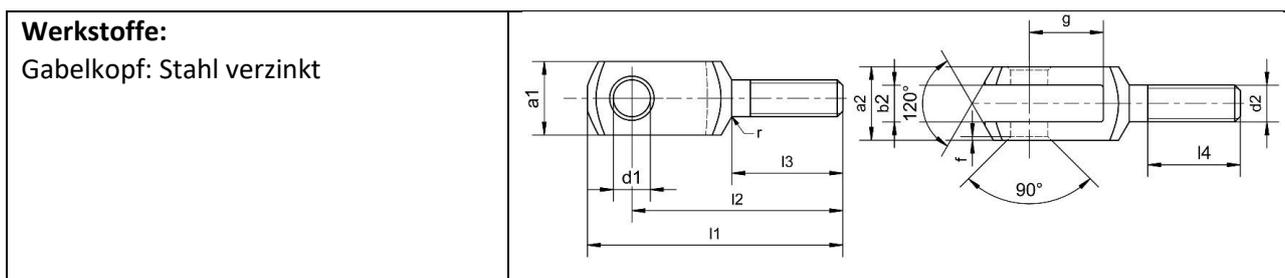
D	A	P	F	L1	N	E	B	D1	D2	L	Gew. [Kg]	Artikel Nr.
M10X1.25	10	1.25	0.5	40	20	15	20	10	18	52	0.09	GAK-AP2-M10x1.25

3.11 Gelenkkopf mit Aussengewinde



d3	d	B	d2	h	l1	l2	Gew. [Kg]	Artikel Nr.
M6	6	9	20	36	20	46	0.02	GEK-M6A

3.12 Gabelkopf mit Aussengewinde



A1/2	B2	d1	d2	G	L1	L2	L3	L4	Gew. [Kg]	Artikel Nr.
12	6	6	M6	12	44	37	20	17	0.02	GAK-M6A

4 Adapterteile

Adapterteile	
<p>Adapter-Platte CTC-060 zu P040</p> <p>Zum Anbau von Anbauteilen der Baugröße $\varnothing 40$ (gem. ISO 15552)</p> <p>Werkstoff: Stahl rostfrei</p> <p>Artikelnummer: APL-060-P040</p>	
<p>Adapter-Platte CTC-060 zu P050</p> <p>Zum Anbau von Anbauteilen der Baugröße $\varnothing 50$ (gem. ISO 15552)</p> <p>Werkstoff: Stahl rostfrei</p> <p>Artikelnummer: APL-060-P050</p>	
<p>Gewinde-Adapter CTC-060 zu P040</p> <p>Zum Anbau von Kolbenstangesaufsätzen der Baugröße $\varnothing 40$ (gem. ISO 15552)</p> <p>Werkstoff: Stahl rostfrei</p> <p>Artikelnummer: GA-060-040-M12x1.25</p>	
<p>Gewinde-Adapter CTC-060 zu P040 Lang</p> <p>Zum Anbau von Kolbenstangesaufsätzen der Baugröße $\varnothing 40$ (gem. ISO 15552), bei Durchsteck-Montage</p> <p>Werkstoff: Stahl rostfrei</p> <p>Artikelnummer: GA-060-040-M12x1.25-L</p>	

<p>Gewinde-Adapter CTC-060 zu P050</p> <p>Zum Anbau von Kolbenstangesaufsätzen der Baugröße Ø50 (gem. ISO 15552),</p> <p>Werkstoff: Stahl rostfrei</p> <p>Artikelnummer: GA-060-050-M16x1.5</p>	
<p>Gewinde-Adapter CTC-060 zu P050 Lang</p> <p>Zum Anbau von Kolbenstangesaufsätzen der Baugröße Ø50 (gem. ISO 15552), bei Durchsteck-Montage</p> <p>Werkstoff: Stahl rostfrei</p> <p>Artikelnummer: GA-060-050-M16x1.5-L</p>	

5 Steckverbinder

Artikelnummer		Daten
	<p>SV-M12-5P-A</p>	<p>5-polig A-Codiert Nennspannung: 60 V DC, 48V AC Nennstrom: 4A</p>

6 Leistungskabel

4 Pol, T-Kodiert, M12, freies Leitungsende, ungeschirmt

Artikelnummer		Ausrichtung Buchse	Länge
 1	OEC-M12-T-4P-05m-00-NS	0°	5m
	OEC-M12-T-4P-10m-00-NS	0°	10m
	OEC-M12-T-4P-20m-00-NS	0°	20m
 1	OEC-M12-T-4P-05m-90-NS	90°	5m
	OEC-M12-T-4P-10m-90-NS	90°	10m
	OEC-M12-T-4P-20m-90-NS	90°	20m

7 Signalkabel

8 Pol, A-Kodiert, M12, freies Leitungsende, geschirmt

Artikelnummer		Ausrichtung Buchse	Länge
 1	OEC-M12-A-8P-05m-00-SH	0°	5m
	OEC-M12-A-8P-10m-00-SH	0°	10m
	OEC-M12-A-8P-20m-00-SH	0°	20m
 1	OEC-M12-A-8P-05m-90-SH	90°	5m
	OEC-M12-A-8P-10m-90-SH	90°	10m
	OEC-M12-A-8P-20m-90-SH	90°	20m

¹ Beispielhafte Abbildung

8 24V Schaltnetzteile

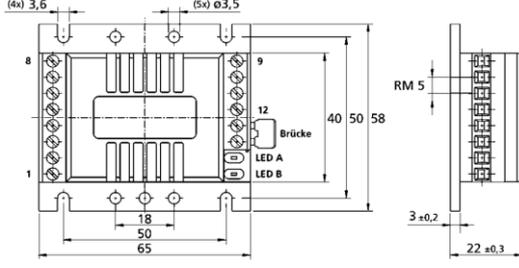
	Artikelnummer	Speisung	Strom
 2	PSU-1PH-24V-10A	1-phasig 100-240VAC	10A
 2	PSU-1PH-24V-20A	1-phasig 100-240VAC	20A
 2	PSU-3PH-24V-20A	3-phasig 360 - 500VAC	20A
 2	PSU-3PH-24V-40A	3-phasig 360 - 500VAC	40A

9 48V Schaltnetzteile

	Artikelnummer	Speisung	Strom
 2	PSU-1PH-48V-10A	1-phasig 100-240VAC	10A
 2	PSU-3PH-48V-10A	3-phasig 360-520VAC	10A
 2	PSU-3PH-48V-20A	3-phasig 360-520VAC	20A

² Beispielhafte Abbildung

10 Bremswiderstände

Artikelnummer		Pinbelegung	
 <p>3</p>	<p>Brems-Chopper BCH</p> <ul style="list-style-type: none"> - Betriebsspannung: 16...50V - Schaltschwelle: 28 / 56 V (einstellbar) - Max. Dauerverlustleistung: 10W ¹⁾ - Max. Spitzenstrom: 10A ¹⁾ - Abmessungen (L x B x H): 65 x 58 x 22 mm <p>¹⁾ bei 22° Umgebungstemperatur</p>  <p>Modus 24V: Brücke zw. IN1 und IN2 eingesetzt Modus 48V: Brücke zw. IN1 und IN2 nicht eingesetzt</p>	Pin	Anschluss
		1	GND
2	GND		
3	GND		
4	GND		
5	U _{Zylinder}		
6	U _{Zylinder}		
7	U _{Zylinder}		
8	U _{Zylinder}		
9	U _{Zylinder}		
10	U _{Zylinder}		
11	GND		
12	GND		
13	IN 1		
14	IN 2		

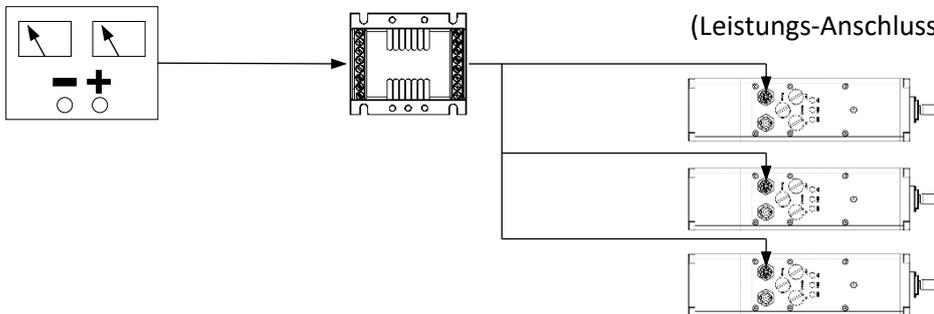
Anschlussbeispiel:

Stromversorgung 24 / 48V

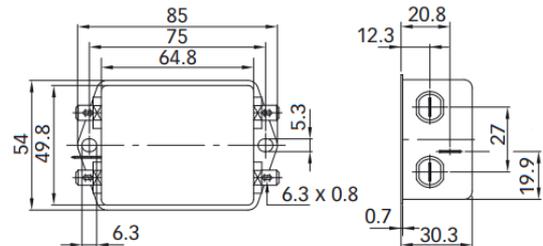
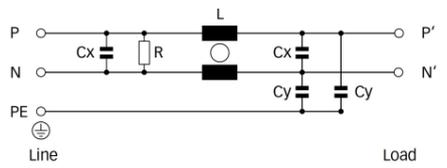
Brems-Chopper

Elektrozylinder

(Leistungs-Anschluss)



11 Entstörfilter

Artikelnummer	Anschluss-Schema	
 <p>3</p>	<p>Entstörfilter GPEMIF-10A</p> 	

³ Beispielhafte Abbildung

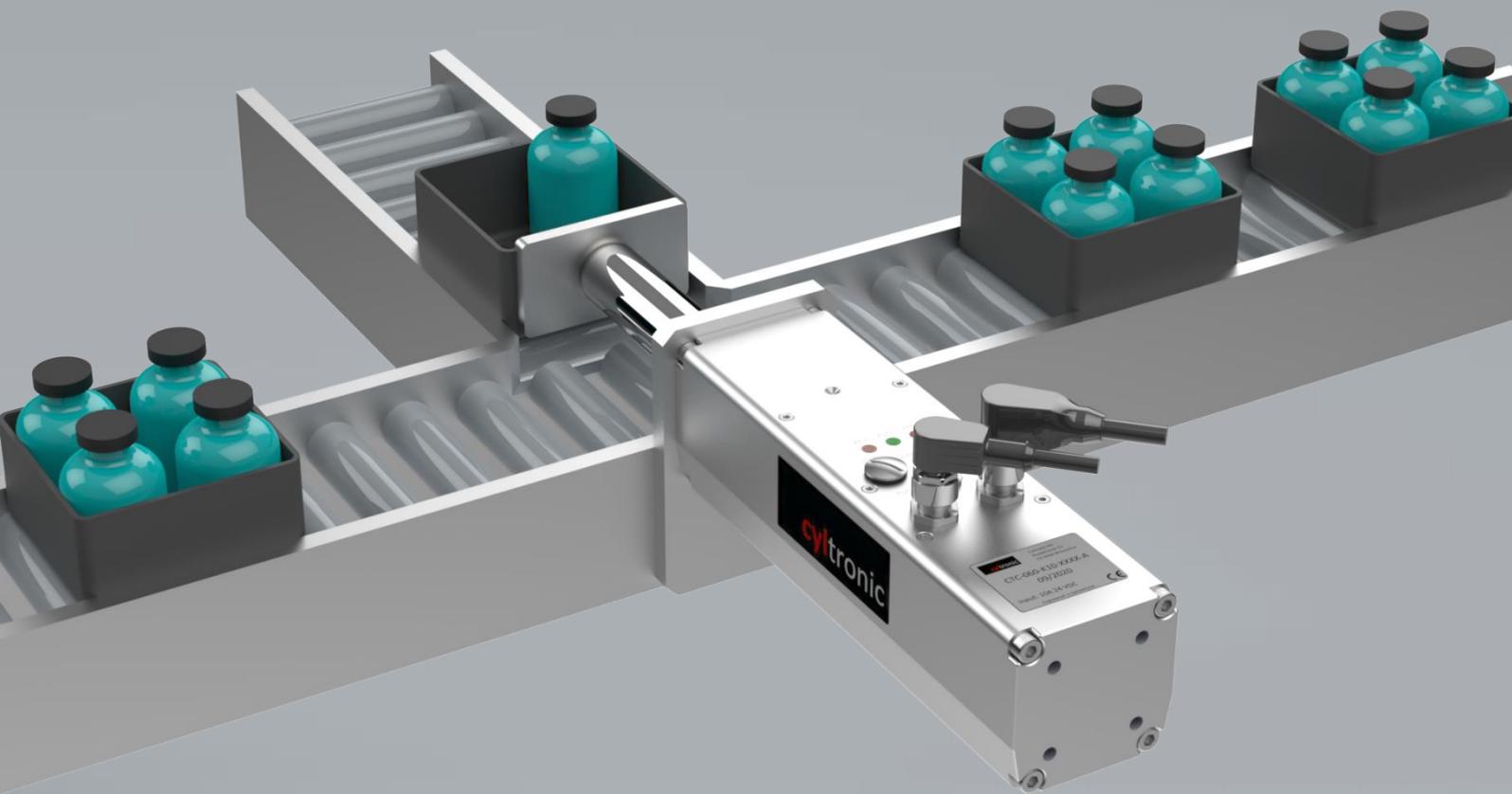
12 Manuelle Bedieneinheiten

	Artikelnummer	Daten
	Manual Control Unit 2 Cable Artikelnummer: MCU-3B-3LED-2C-24V-3.0A	3 Tasten 3 LEDs 1 Anschlusskabel 8 Pol Speisung: 24V, 3.0 A (über beiliegendes 230 V Netzteil)
	Manual Control Unit 1 Cable Artikelnummer: MCU-3B-3LED-1C-24V-0.5A	3 Tasten 3 LEDs 1 Anschlusskabel 8 Pol 1 Anschlusskabel 4 Pol Speisung: 24V, 0.5 A (über beiliegendes 230 V Netzteil)

13 IO-Link Master

	Artikelnummer	Daten
	USB IO-Link Master V5.1 – SE Artikelnummer: IOLM-USB-1P-V5.1-SE	BUS / Connection: USB Anzahl Anschlüsse: 1 Version: 5.1 Edition: SE Standard Edition

Alle Rechte sind für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.



Cyltronic AG

Technoparkstrasse 2
8406 Winterthur
Switzerland

Tel +41 77 404 36 64
Web www.cyltronic.ch
Mail info@cyltronic.ch