



THG

Telemag Teleskopsäulen



Vorteile

- Kompaktes Design
- Robust

Normen

- EN/IEC 60601-1
- UL 60601-1

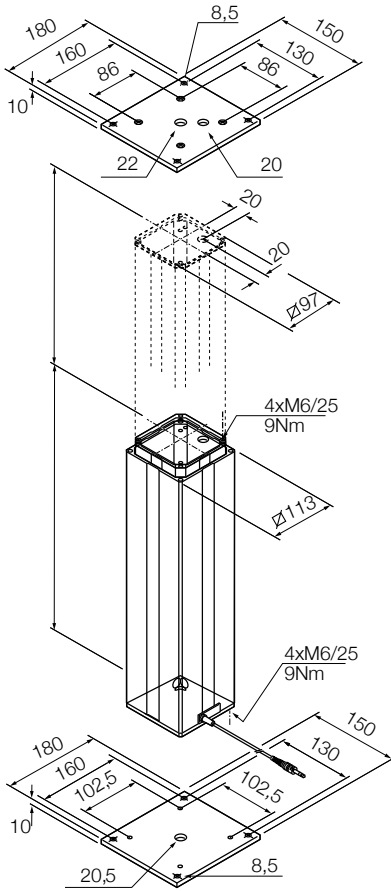
Technische Daten

Beschreibung	Einheit	THG 10/11-BA	THG 10/11-CA	THG 10/11-BD	THG 10/11-CD
Nennkraft – Druck	N	2 000	1 000	2 000	1 000
Nennkraft – Zug	N	0	0	0	0
Max. Querlast	Nm	Bis zu 250 ¹⁾	Bis zu 120 ¹⁾	Bis zu 1 000 ¹⁾	Bis zu 450 ¹⁾
Geschwindigkeit (Volllast/ohne Last)	mm/s	5 bis 7	12 bis 15	5 bis 7	12 bis 15
Hubsäule Rohrset 3-fach	# Schubrohr	2-fach	2-fach	3-fach	3-fach
Hub	mm	200 bis 700	200 bis 700	200 bis 700	200 bis 700
Einbaumaß	mm	S + 270	S + 270	S + 180	S + 180
Spannung	V DC	24	24	24	24
Leistungsaufnahme	W	120	120	120	120
Stromaufnahme	A	5	5	5	5
Einschaltdauer intermittierender Betrieb	min.	1 min./9 min	1 min./9 min	1 min./9 min	1 min./9 min
Umgebungstemperatur	°C	+10 bis +40	+10 bis +40	+10 bis +40	+10 bis +40
Schutzart	IP	30	30	30	30
Isolationsklasse	–	SELV	SELV	SELV	SELV
Art der Ansteuerung	–	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Gewicht	kg	8 bis 14	8 bis 14	8 bis 14	8 bis 14

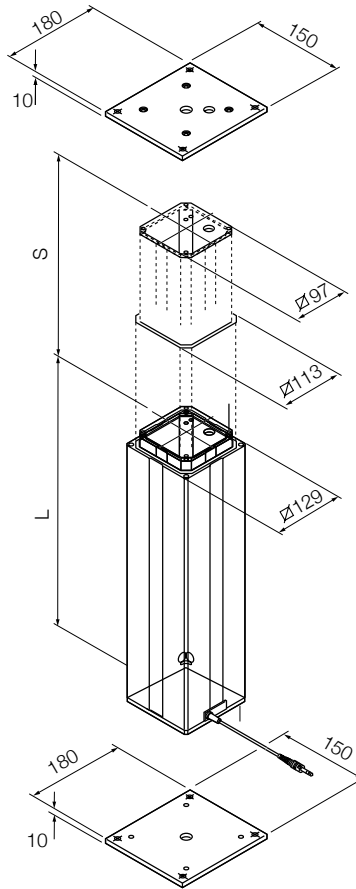
¹⁾ Für Einzelheiten siehe Querlastungsdiagramme (L→ Seite 4)

Maßzeichnung

2-fach



3-fach



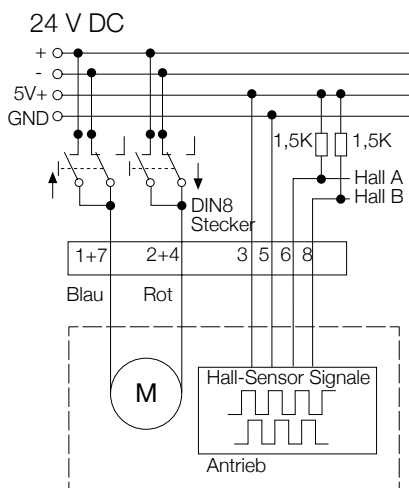
Hinweis: Montageplatten sind nicht enthalten und müssen separat bestellt werden.

Legende:

S = Hub

L = Einbaumaß

Anschlussdiagramm ¹⁾



Passende Steuerungen und Bedienelemente

THG	Steuerung			
	SCU	VCU	BCU	MCU
THG	•	•	•	•
Bedienelemente				
EHA 1				•
EHA 3	•	•	•	
STF				•
STJ	•	•	•	
STA				•
STE	•	•	•	

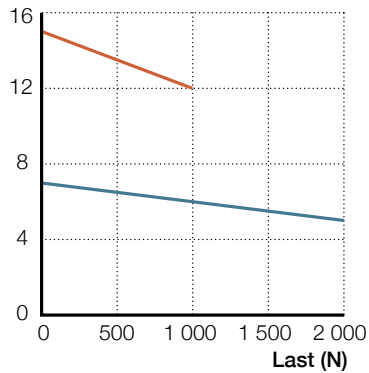
Handschalter
 Fußschalter
 Tischschalter

¹⁾ Nur gültig mit THG11 THG10 muss an einer BCU, SCU oder VCU-Steuerung betrieben werden.

Leistungsdiagramm

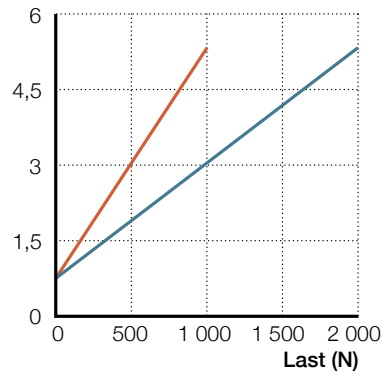
Geschwindigkeit/Last Diagramm

Geschwindigkeit (mm/s)



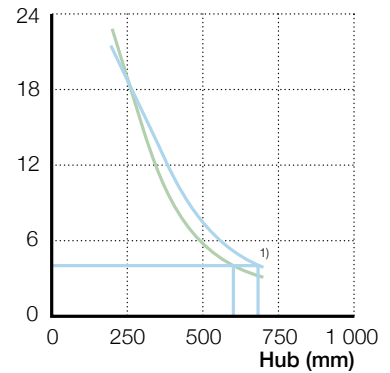
Strom/Last Diagramm

Stromaufnahme (A)



Sicherheitsfaktor unter Last

Sicherheitsfaktor (Spindelknickung)



1) Sicherheitsfaktor = 4

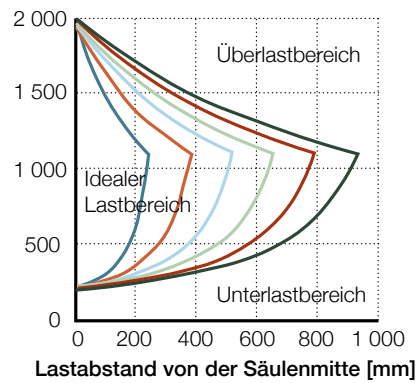
— THG...B. — THG...C.

— B/Tr 15x5 — C/Tr 12,5x5

Querlastdiagramme

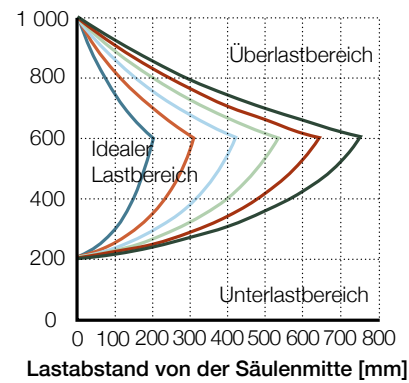
Querlastdiagramm THG...BD

Last [N]



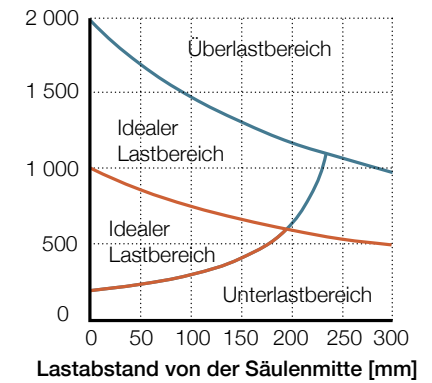
Querlastdiagramm THG...CD

Last [N]



Querlastdiagramm THG...BA/ CA

Last [N]



Stroke: — 200 — 300 — 400 — 500 — 600 — 700

— THG...BA — THG...CA

Zubehör

	Bezeichnung	Bestellnummer
Obere Befestigungsplatte für 2-fach Teleskoprohr	SPL-264265	0125688
Untere Befestigungsplatte für 2-fach Teleskoprohr	SMT-264363	0124814
Obere Befestigungsplatte für 3-fach Teleskoprohr	SPL-264265	0125688
Untere Befestigungsplatte für 3-fach Teleskoprohr	SPL-264237	0125623
Schrauben (4/Platte) für die Befestigungsplatte, 2-fach	ZBE-510707	0125622
Befestigungsplatte, 3-fach	ZBE-510707	0125360

Bestellschlüssel

T H G 1 - - - - - 0 0 0

Typ

Spannung

0 24 V DC

1 24 V DC mit integrierter Stromabschaltung

Last

B 2 000 N

C 1 000 N

Teleskoprohr

A Teleskoprohr 2-fach

D Teleskoprohr 3-fach

Hub (S)

2 200 mm

3 300 mm

4 400 mm

5 500 mm

6 600 mm

7 700 mm

Kabel / Stecker

1 Gerades Kabel, 1,0 m / Klinkestecker

2 Gerades Kabel, 2,3 m / Klinkestecker

A Spiralisieretes Kabel, 0,6 m / Klinkestecker

3 Gerades Kabel, 1,0 m / DIN8 Stecker

4 Gerades Kabel, 2,3 m / DIN8 Stecker

B Spiralisieretes Kabel, 0,6 m / DIN8 Stecker

Optionen

0 Ohne Optionen

A 1-Hall Impulsgeber, 8 Impulse pro Umdrehung, Kabel mit Klinkestecker

B Potentiometer, 1 k Ω , 2 Watt, 0,25 % Linearität, 10-Gang (nur 3-fach Teleskoprohr)

C Kabeldurchführung, 5 x 0,75 mm², oben +160 mm, unten +800 mm

D Kabeldurchführung, 1-Hall Impulsgeber

E Kabeldurchführung, Potentiometer (nur 3-fach Teleskoprohr)

F 2-Hall Impulsgeber, Kabel mit DIN8 Stecker

G Kabeldurchführung, 2-Hall Impulsgeber, Kabel mit DIN8 Stecker

■ Rot dargestellte Optionen sind nur auf Anfrage erhältlich. Weitere Informationen zu Mindestmengen und Zusatzkosten erhalten Sie bei Ewellix



ewellix.com

© Ewellix

Alle Inhalte dieser Publikation sind Eigentum von Ewellix und dürfen ohne Genehmigung weder reproduziert noch an Dritte (auch auszugsweise) weitergegeben werden. Trotz der Gewissenhaftigkeit beim Erstellen dieses Katalogs übernimmt Ewellix keine Haftung für Schäden oder sonstige Verluste in Folge von Versäumnissen oder Druckfehlern. Die Bilder können vom Aussehen des tatsächlichen Produkts leicht abweichen. Durch die laufende Optimierung unserer Produkte können das Aussehen und die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung Änderungen unterliegen.

PUB NUM IL-07009-DE-Dezember 2020