

# Produktbeschreibung

## Art.Nr. 1080005xx



## TECHNISCHES DATENBLATT

LW25 DMKI-FPTE1

<b>Bezeichnung</b>	LW 25 B44 & LW 25 B83
<b>Produktgruppe</b>	Antrieb

### PRODUKTBESCHREIBUNG

LW 25 B44 und LW 25 B83 sind 24V Gleichstromantriebe mit zwei Getriebeabgängen, automatischem Blockierschutz, integrierter Bremse und flexibler Wellenaufnahme zum Ausgleich von Wellenschlag.

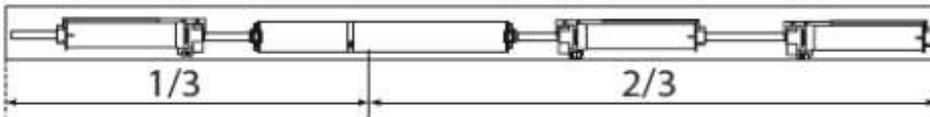


TECHNISCHE SPEZIFIKATION	Einheit	LW 25 B44	LW 25 B83
Nominales Drehmoment	(Nm)	0.4	0.8
Nominales Blockiermoment	(Nm)	0.75	1.1
Maximales Blockiermoment (während max. 80ms)	(Nm)	2.5	2.5
Drehzahl bei Nennlast (AUF-Fahrt)	(U/min)	40	30
Leerlaufdrehzahl (AUF & AB-Fahrt)	(U/min)	50	50
Maximale permanente Stromaufnahme	(A)	0.3	0.47
Maximaler Anlaufstrom (während max. 90 ms)	(A)	0.9	0.97
Maximale Stromaufnahme bei Blockierung (während max. 75 ms)	(A)	1.1	1.2
Nennspannung	(VDC)	24	24
Maximalspannung am Antrieb	(VDC)	27	27
Minimalspannung am Antrieb	(VDC)	20	20
Maximaler Wellenausgleich aus der Achsmitte	(mm)	+/- 0.7	+/- 0.7
Maximale Einschaltdauer	(min)	7	7
Schutzart		IP40	IP40
Schutzklasse (Sicherheitskleinspannung)		III	III
Konformität		CE	CE
Aderquerschnitt der Motorleitung	(mm <sup>2</sup> )	2 x 0.25	2 x 0.25
Länge der Motorleitung	(m)	2.5	2.5
Gewicht	(g)	195	195
US Patent-Nummer		US 5.857.553 US 5.847.915	US 5.857.553 US 5.847.915
Für Patent-Nummern anderer Länder bitte mit Somfy in Kontakt treten			

bei 20°C unter Verwendung von 24VDC geregelten Netzeilen

## WARNHINWEISE

- Der Antrieb ist nur für den Einsatz im Innenbereich geeignet.
- Die Mängelhaftung ist ausgeschlossen wenn die Antriebe zwischen Isolierglasscheiben eingebaut werden .
- Somfy weist darauf hin, die Antriebe LW25B44 & Lw 25B83 nur in Verbindung mit geregelten 24VDC Netzteilen einzusetzen.
- Somfy empfiehlt den Antrieb möglichst in der Mitte der Kopfschiene zu platzieren.  
(maximales Verhältnis zwischen CTS25 bzw. anderem Hebe- und Wendemechanismus und Antrieb = 2/3 zu 1/3)



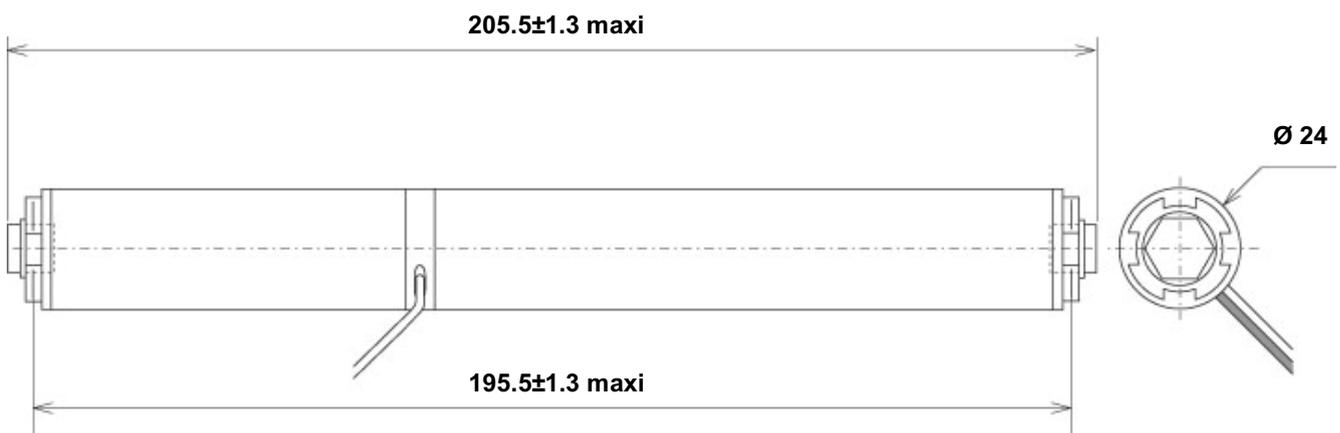
## ARBEITSTEMPERATUR & MAXIMALE ZYKLENZAHL (EN14202 - Klasse 2)

Von -10°C (14°F) bis 60°C ( 140°F): 5 000 Zyklen\*

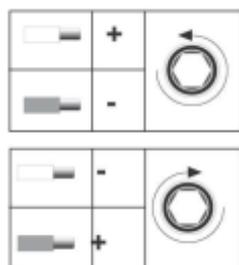
Einschränkung: von -10°C (14°F) bis 0°C (32°F): 100 Zyklen\* (Standardfunktionsumfang nicht gewährleistet)

\*1 Zyklus = 1 x AUF – und AB-Fahrt eines 2m hohen Behanges welcher mit CTS 25 ausgestattet ist.

## ABMESSUNGEN & ANSCHLÜSSE



Bei Getriebe A



Getriebe B

Getriebe A