

Bezeichnung	LT 28 B73
Produktgruppe	Antriebe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der LT28 B73 ist ein 24V DC Rohrmotor. Die Abschaltung in den Endlagen erfolgt über integrierte mechanische Endlagenschalter. Bei Blockierung in Auf-Richtung wird das Rollo durch eine im Antrieb integrierte Rutschkupplung vor Beschädigung geschützt.



TECHNISCHE SPEZIFIKATION	Einheit	LT28 B73
Nominales Drehmoment*	(Nm)	0.7
Maximale Stromaufnahme bei Blockierung	(A)	0.8
Drehzahl bei Nennlast (AUF-Fahrt)*	(U/min)	31 (+/- 20%)
Leerlaufdrehzahl (AUF & AB-Fahrt)*	(U/min)	34 (+/- 20%)
Maximale permanente Stromaufnahme	(A)	0.4
Maximaler Anlaufstrom (während max. 150ms)	(A)	1.4
Nennspannung	(VDC)	24 (+/- 10)
Kapazität der schnell einstellbaren Endabschaltung	Umdrehungen	40
Maximale Einschaltdauer	(min)	7
Toleranzen der Endabschaltung		+/- 15°
Schutzart		IP 31
Schutzklasse (Sicherheitskleinspannung)		class III
Konformität		CE
Aderquerschnitt der Motorleitung	(mm ²)	2 x 0.5 (AWG24 – UL)
Länge der Motorleitung	m	2.0
Gewicht	(g)	270

* bei 20°C unter Verwendung von 24VDC geregelten Netzte ilen

WARNHINWEISE

- Der Antrieb ist nur für den Einsatz im Innenbereich geeignet.
- Die Mängelhaftung ist ausgeschlossen wenn die Antriebe zwischen Isolierglasscheiben eingebaut werden.
- Somfy empfiehlt in Verbindung mit dem LT28 Antrieb nur 24V DC geregelte Netzteile zu verwenden.
- Die im Antrieb integrierte Rutschkupplung schützt den LT28 3 Minuten lang vor Beschädigung.

ARBEITSTEMPERATUR & MAXIMALE ZYKLENZAHL (EN14202 - Klasse 2)

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

Einschränkungen: :

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

- 1 Zyklus = 1 x AUF – und AB-Fahrt der maximal zulässigen Behanghöhe (Begrenzung durch die maximale Kapazität der Endabschaltung)

ABMESSUNGEN

