



Product Service

ZERTIFIKAT

Nr. B 13 03 58309 004

Zertifikatsinhaber: **GEZE GmbH**
 Reinhold-Vöster-Str. 21-29
 71229 Leonberg
 DEUTSCHLAND

**Produktions-
 stätte(n):** 58309

Prüfzeichen:



Produkt: **Antriebe für automatische Türen**
Modell(e): **Drehtürantrieb Ecturn, Ecturn Inside**

Kenndaten: Elektromechanischer Türantrieb für Drehflügeltüren

	Ecturn	Ecturn Inside
Nennspannung:	110 V - 230 V	24,5-30V DC
Nennfrequenz:	50 Hz - 60 Hz	-
Nennaufnahme:	75 W	75W
Schutzklasse:	I	III
Schutzart:	IP 20 nur für trockene Räume	IP 20 nur für trockene Räume
Drehmoment:	6 Nm	6 Nm
Umgebungstemperatur:	- 15°C / + 50°C	- 15°C / + 50°C

weitere technische Daten siehe Seite 2.

Geprüft nach: DIN 18650-1:2010
 DIN 18650-2:2010
 EN 16005:2012
 EN 60335-1/A13:2008
 EN 60335-2-103/A11:2009
 EN ISO 13849-1:2008
 EN ISO 13849-2:2008

Das Produkt wurde auf freiwilliger Basis auf die Einhaltung der grundlegenden Anforderungen geprüft und kann mit dem oben abgebildeten Prüfzeichen gekennzeichnet werden. Eine Veränderung der Darstellung des Prüfzeichens ist nicht erlaubt. Die Übertragung eines Zertifikates durch den Zertifikatsinhaber an Dritte ist unzulässig. Umseitige Hinweise sind zu beachten.

Prüfbericht Nr.: 713008329

Datum, 2013-03-21

(Harry Griebel)

Seite 1 von 2





Product Service

**Zertifikat
Nr. B 13 03 58309 004**

Geprüft nach: EN ISO 13849-1:2008 Performance Level D

Technische Daten

Sicherheitssensoren auf Türblatt mitfahrend
 Kraftbegrenzung einstellbar auf Normwerte, Einmessung am jeweiligen Muster durch Impulsmessung, dokumentierte Kraftmessung ist an jeder Tür notwendig
 Performance level d

Kennziffer / Klassifizierung	Ecturn Klasse	Ecturn Inside	
1 Antriebsart	1	1	Drehflügeltürantrieb
2 Dauerhaftigkeit	2	2	500 000 Testzyklen
3 Türflügelbauart	1	1	Drehflügeltür
4 Brandschutztür	0	0	nicht geeignet
5 Sicherheitseinrichtung am Antrieb	1 2 3	1 2 3	Kraftbegrenzung Anschluss für Sicherheitssysteme Niedrigenergie
6 Besondere Anforderungen	0 1	0 1	keine in Rettungswegen mit einem Drehbeschlag
7 Sicherheit am Türflügel	0 1 2 4	0 1 2 4	keine Sicherheitseinrichtungen mit ausreichend bemessenen Sicherheitsabständen mit Schutz gegen das Quetschen, Scheren und Einziehen von Fingern mit sensorischen Schutzeinrichtungen
8 Umgebungstemperatur	2	2	-15 °C bis +50 °C

Geeignet für:

- Automatischen Türbetrieb
- Niedrigenergieantrieb zu Nutzung durch besonders schutzbedürftige Personen
- Einsatz in Flucht- und Rettungswegen
- Akkubetrieb bei Netzausfall