# उत्पाद डेटा शीट

# Powerturn F/R

सिंगल लीफ आग और धुएं से बचाव वाले दरवाजों के लिए, एकीकृत स्मोक स्विच के साथ, विद्युत-यांत्रिक स्विंग दरवाजा ड्राइव प्रणाली

# Powerturn F/R

## एप्लिकेशन क्षेत्र

- आग और धुएं से बचाव वाले दरवाजे
- सिंगल लीफ दाएं और बाएं सिंगल-एक्शन दरवाजे
- 1600 mm लीफ की चौड़ाई या 600 kg भार तक के सिंगल-एक्शन दरवाजे
- डोर लीफ की न्यूनतम चौड़ाई 800 mm
- उच्च आवाजाही वाले आंतरिक और बाहरी दरवाजे
- ट्रांसॉम स्थापना हिंज साइड और विपरीत हिंज साइड

## उत्पाद की विशेषताएँ

- दरवाज़े को मैनुअल मोड में आसानी से खोलने के लिए स्मार्ट-स्विंग फंक्शन
- परिवर्तनशील समायोजन के साथ क्लोजिंग बल, EN4-7 के अनुकूल
- एकीकृत धुंआ स्विच कंट्रोल यूनिट, जिसका सिग्नल आग लगने की स्थिति में दरवाजे को अपने आप बंद कर देता है
- ओपनिंग और क्लोजिंग गति को प्रत्येक मामले में समायोजित किया जा सकता है
- यांत्रिक लैचिंग की कार्रवाई, बिजली बंद मोड में, और विद्युतीय लैचिंग की कार्रवाई, नियंत्रण मोड में, जो दरवाज़े की गति बिंदु पोजीशन में पहुँचने के कुछ ही पहले तेज़ कर देता है
- लो-एनर्जी-फंक्शन कम गति के साथ दरवाजा खोलता है और बंद करता है और साथ ही साथ उच्चतम सुरक्षा आवश्यकताओं को पूरा करता है
- वेस्टिब्यूल फ़ंक्शन उन दोनों दरवाजों के खुलने और बंद होने को नियंत्रित करता है जो एक के पीछे एक होते हैं (ड्राफ्ट लॉबी)
- बाधा संसूचन स्पर्श द्वारा बाधा का पता लगाता है और खोलने और बंद करने की प्रक्रिया को रोक देता है
- आटोमेटिक रिवर्सिंग फंक्शन बाधा का पता लगाता है और ओपनिंग पोजीशन में लौटाता है
- पुश एंड गो फंक्शन दरवाज़े के लीफ को हल्के से दबाने पर ड्राइव स्वचालन को सक्रिय करता है
- ड्राइव का उपयोग रोलर गाइड या लिंकेज के साथ किया जा सकता है
- मैनुअल रूप से दरवाज़ा खोलने पर मोटर समर्थन के लिए सर्वो फंक्शन
- प्रति रेडियो ट्रांसमिटर, केबल रहित सक्रियण के लिए वैकल्पिक रेडियो बोर्ड

## तकनीकी डेटा

| | |
|---|---|
| उत्पाद का नाम | Powerturn F/R |
| ऊँचाई | 70 mm |
| चौड़ाई | 920 mm |
| गहराई | 130 mm |
| लीफ का वजन (अधिकतम) 1-लीफ दरवाज़ा | 600 kg |
| कब्जा-माप (न्यूनतम-अधिकतम) 2-लीफ, लिंक आर्म | 1657 mm - 3200 mm |
| कब्जा-माप (न्यूनतम-अधिकतम) 2-लीफ दरवाज़ा, रोलर गाइड रेल | 1657 mm - 2800 mm |
| लीफ की चौड़ाई (न्यूनतम-अधिकतम) | 920 mm - 1600 mm |

# Powerturn F/R

| | |
|---|---|
| प्रकट गहराई (अधिकतम) | 300 mm |
| ड्राइव का प्रकार | विद्युत-यांत्रिक |
| ओपनिंग कोण (अधिकतम) | 136 ° |
| स्प्रिंग प्री-टेंशनिंग | EN4 - EN7 |
| DIN बाएं | हाँ |
| DIN दाएं | हाँ |
| लिंक आर्म के साथ विपरीत हिंज साइड में ट्रांसॉम स्थापना | हाँ |
| ट्रांसॉम स्थापना, विपरीत हिंज साइड, रोलर गाइड रेल के साथ | हाँ |
| ट्रांसॉम स्थापना हिंज साइड रोलर गाइड रेल के साथ | हाँ |
| यांत्रिक लैचिंग की कार्रवाई | हाँ |
| वैद्युत लैचिंग की कार्रवाई | हाँ |
| मेंस से कटा हुआ | ड्राइव में कुंजी स्विच |
| सक्रियण देरी (अधिकतम) | 10 s |
| वर्किंग करंट | 230 V |
| क्षमता रेटिंग | 200 W |
| बाहरी उपभोक्ताओं के लिए इलेक्ट्रिक आपूर्ति (24 V DC) | 1200 mA |
| सर्विस तापमान | -15 - 50 °C |
| आईपी रेटिंग | IP30 |
| संचालन का तरीका | स्वचालित, नाइट मोड, खुला रखें, दुकान बंद, ऑफ़ |
| फंक्शन के प्रकार | पूरी तरह से स्वचालित |
| औटोमैटिक फंक्शन | हाँ |
| लो एनर्जी फंक्शन | हाँ |
| स्मार्ट-स्विंग | हाँ |
| सर्वो फंक्शन | हाँ |
| स्कैन फंक्शन | हाँ |
| एअर लॉक फंक्शन | हाँ |
| बाधा संसूचन | हाँ |
| स्वचालित रिवर्सिंग | हाँ |
| पुश & गो | संयोज्य |
| संचालन | GEZEconnects (पीसी + ब्लू टुथ), सर्विस टर्मिनल ST 220, प्रोग्राम स्विच DPS |
| पैरामीटर सेटिंग | GEZEconnects (पीसी + ब्लू टुथ), सर्विस टर्मिनल ST 220 |
| मानक अनुरूपता | DIN 18263-4, DIN 18650, EN 16005 |
| उपयुक्तता, अग्नि सुरक्षा द्वार | हाँ |
| एकीकृत स्मोक स्विच | हाँ |
| आग और धुएं से बचाव वाले दरवाज़ों में उपयोग (F-भिन्नरूप) | हाँ |