उत्पाद डेटा शीट

Slimdrive EMD-F

सगिल लीफ आग और धुएं से बचाव वाले दरवाजों के लिए वद्युत-यांत्रकि स्वगि दरवाजा ड्राइव प्रणाली

एप्लकिेशन क्षेत्र

- आग और धुएं से बचाव वाले दरवाजे
- सगिल लीफ दाएं और बाएं सगिल-एक्शन दरवाजे
- 1400 mm लीफ की चौड़ाई या 230 kg भार तक के सगिल-एक्शन दरवाजे
- उच्च आवाजाही वाले आंतरकि और बाहरी दरवाजे
- दरवाजा लीफ स्थापना और ट्रांसॉम स्थापना

Slimdrive EMD-F

उत्पाद की विशेषताएँ

- परिवर्तनशील समायोजन के साथ क्लोजिंग बल EN 4-6 के अनुकूल
- 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
- मैनुअल रूप से दरवाज़ा खोलने पर मोटर समर्थन के लिए सर्वो फंक्शन
- 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

तकनीकी डेटा

उत्पाद का नाम	Slimdrive EMD-F
ऊँचाई	70 mm
गहराई	121 mm
लीफ का वजन (अधिकतम) 1-लीफ दरवाज़ा	230 kg
कब्जा-माप (न्यूनतम-अधिकतम) 2-लीफ दरवाज़ा	1500 mm - 2800 mm
लीफ की चौड़ाई (न्यूनतम-अधिकतम)	750 mm - 1400 mm
प्रकट गहराई (अधिकतम)	400 mm
दरवाजा फ़्लैप (अधिकतम)	30 mm
ड्राइव का प्रकार	विद्युत-यांत्रिक
ओपनिंग कोण (अधिकतम)	130 °
स्प्रिंग प्री-टेंशनिंग	EN4 - EN6
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
दरवाज़े के लीफ में स्थापना, हिंज साइड, रोलर गाइड रेल के साथ	हाँ
यांत्रिक लैचिंग की कार्रवाई	हाँ
वैद्युत लैचिंग की कार्रवाई	हाँ
वैद्युत क्लोज़िंग अनुक्रम नियंत्रण	हाँ
मेंस से कटा हुआ	ड्राइव में कुंजी स्विच
सक्रियण देरी (अधिकतम)	20 s

Slimdrive EMD-F

वर्किंग करंट	230 V
क्षमता रेटिंग	230 W
बाहरी उपभोक्ताओं के लिए इलेक्ट्रिक आपूर्ति (24 V DC)	1000 mA
सर्विस तापमान	-15 - 50 °C
आईपी रेटिंग	IP20
संचालन का तरीका	ऑफ़, स्वचालित, खुला रखें, दुकान बंद, नाइट मोड
फंक्शन के प्रकार	पूरी तरह से स्वचालित
औटोमैटिक फंक्शन	हाँ
लो एनर्जी फंक्शन	हाँ
स्मार्ट-स्विंग	नहीं
सर्वो फंक्शन	हाँ
स्कैन फंक्शन	हाँ
एअर लॉक फंक्शन	हाँ
बाधा संसूचन	हाँ
स्वचालित रिवर्सिंग	हाँ
पुश & गो	संयोज्य
संचालन	प्रोग्राम स्विच DPS, प्रोग्राम स्विच ड्राइव में एकीकृत
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	नहीं

वेरिएंट / आदेश की जानकारी

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	वोल्टेज आपूर्ति	वर्किंग करंट	लीफ की चौड़ाई (न्यूनतम)
Slimdrive EMD-F	विद्युत-यांत्रिक स्विंग लीफ दरवाज़ा ड्राइव, 1- और 2-लीफ वाले सिंगल-एक्शन दरवाज़ों के लिए अग्नि सुरक्षा द्वार	107577	230 V	230 V	750 mm

Slimdrive EMD-F

उपसाधन

GC 342

एकीकृत ऑब्जेक्ट ब्लैंकिंग और वाल ब्लैंकिंग के साथ स्वचालित दरवाजों और खिड़कियों को सुरक्षित करने के लिए लेजर स्कैनर

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापें	आउटपुट
GC 342 (बायाँ मॉड्यूल)	स्वचालित स्विंग दरवाजों की स्वाइवलिंग रेंज को सुरक्षित करने के लिए एक लेजर पर्दे के साथ लेजर स्कैनर / सेंसर मॉड्यूल, केबल और उपसाधन शामिल	167433	सफ़ेद	143 x 86 x 40 mm	2 पोटेंशियल-मुक्त रिलै संपर्क
GC 342 (दायाँ मॉड्यूल)	स्वचालित स्विंग दरवाजों की स्वाइवलिंग रेंज को सुरक्षित करने के लिए एक लेजर पर्दे के साथ लेजर स्कैनर / सेंसर मॉड्यूल, केबल और उपसाधन शामिल	167435	काला रंग	143 x 86 x 40 mm	2 पोटेंशियल-मुक्त रिलै संपर्क
GC 342 (बायाँ मॉड्यूल)	स्वचालित स्विंग दरवाजों की स्वाइवलिंग रेंज को सुरक्षित करने के लिए एक लेजर पर्दे के साथ लेजर स्कैनर / सेंसर मॉड्यूल, केबल और उपसाधन शामिल	167434	स्टेनलेस स्टील के रंग में	143 x 86 x 40 mm	2 पोटेंशियल-मुक्त रिलै संपर्क
GC 342 (बायाँ मॉड्यूल)	स्वचालित स्विंग दरवाजों की स्वाइवलिंग रेंज को सुरक्षित करने के लिए एक लेजर पर्दे के साथ लेजर स्कैनर / सेंसर मॉड्यूल, केबल और उपसाधन शामिल	167432	काला रंग	143 x 86 x 40 mm	2 पोटेंशियल-मुक्त रिलै संपर्क
GC 342 Kit	स्वचालित स्विंग दरवाजों की स्वाइवलिंग रेंज को सुरक्षित करने के लिए एक लेजर पर्दे के साथ लेजर स्कैनर / दो सेंसर मॉड्यूल, केबल और सहायक उपकरण से निर्मित	167439	सफ़ेद	143 x 86 x 40 mm	2 पोटेंशियल-मुक्त रिलै संपर्क
GC 342 (दायाँ मॉड्यूल)	स्वचालित स्विंग दरवाजों की स्वाइवलिंग रेंज को सुरक्षित करने के लिए एक लेजर पर्दे के साथ लेजर स्कैनर / सेंसर मॉड्यूल, केबल और उपसाधन शामिल	167437	स्टेनलेस स्टील के रंग में	143 x 86 x 40 mm	2 पोटेंशियल-मुक्त रिलै संपर्क
GC 342 Kit	स्वचालित स्विंग दरवाजों की स्वाइवलिंग रेंज को सुरक्षित करने के लिए एक लेजर पर्दे के साथ लेजर स्कैनर / दो सेंसर मॉड्यूल, केबल और सहायक उपकरण से निर्मित	167438	काला रंग	143 x 86 x 40 mm	2 पोटेंशियल-मुक्त रिलै संपर्क
GC 342 (दायाँ मॉड्यूल)	स्वचालित स्विंग दरवाजों की स्वाइवलिंग रेंज को सुरक्षित करने के लिए एक लेजर पर्दे के साथ लेजर स्कैनर / सेंसर मॉड्यूल, केबल और उपसाधन शामिल	167436	सफ़ेद	143 x 86 x 40 mm	2 पोटेंशियल-मुक्त रिलै संपर्क
GC 342 Kit	स्वचालित स्विंग दरवाजों की स्वाइवलिंग रेंज को सुरक्षित करने के लिए एक लेजर पर्दे के साथ लेजर स्कैनर / दो सेंसर मॉड्यूल, केबल और सहायक उपकरण से निर्मित	167440	स्टेनलेस स्टील के रंग में	143 x 86 x 40 mm	2 पोटेंशियल-मुक्त रिलै संपर्क