



### Produktbeschreibung

Der elektrische Pendeltüröffner 351M.80 ist mit einem leisen innovativen elektromotorischen Antrieb ausgestattet und dient zum Verriegeln von Anschlag-, Pendel- und Karussell-Türen. Er ist für den waagerechten oder senkrechten Einbau in die Türzarge geeignet.

Der Türkontakt und der Ankerkontakt sind als potentialfreie Umschaltkontakte ausgeführt. Der Türkontakt wird bei geschlossener Tür magnetisch umgeschaltet. Der Ankerkontakt kann zur Überwachung des Verriegelungszustands verwendet werden.

Der elektrische Pendeltüröffner 351M.80 arbeitet nach dem Ruhestromprinzip. Wird der Strom abgeschaltet oder fällt der Strom aus, lässt sich die Tür öffnen. Wird Strom zugeführt und die Tür ist min. 1 Sekunde in der Position „Tür zu“, dann fährt der Riegel elektromotorisch in die Verriegelungsposition aus. Solange ein elektrischer Strom fließt, ist die Türe verriegelt.

### Vorteile auf einen Blick

- Sehr leises Ver- und Entriegeln, bei Dauerfreigabe geräuschlos
- Geeignet für z.B. Pendel- und Anschlagdrehtüren, Schleusentüren, Sondertüren
- Als Zusatzverriegelung für den Einbau in Feuerschutz Türen geeignet
- Universelle Einbaulage Senkrecht und waagrecht im Türrahmen oder im Türblatt
- Haltekraft 5000 N
- Sichere Entriegelung unter Vorlast bis 5000 N
- Multi-Spannung 12V DC bis 48V DC, geregelte Gleichspannung
- Rückmeldekontakt und Ankerkontakt integriert
- Einbaukompatibel zu Modell 351U

### Lieferumfang

- Lieferung mit Schließblech und Gegenstück

### Hinweis

- Eignung für Feuerschutz Türen nach britischem Standard BS476

### Technische Daten

DIN-Richtung	Universal
Rückmeldekontakt (RR)	Ja
Diode (05)	Ja
Ankerrückmeldekontakt	Ja
Ruhestrom	Ja
Betriebsnennspannung	12 bis 48 V DC, geregelte Gleichspannung
Max. Startstromaufnahme mit Motorbetrieb (ca. 1 s) 12 V DC	880 mA
Max. Startstromaufnahme mit Motorbetrieb (ca. 1 s) 24 V DC	520 mA
Max. Startstromaufnahme mit Motorbetrieb (ca. 1 s) 48 V DC	270 mA
Max. Startstromaufnahme im Dauerbetrieb 12 V DC	480 mA
Max. Startstromaufnahme im Dauerbetrieb 24 V DC	270 mA
Max. Startstromaufnahme im Dauerbetrieb 48 V DC	150 mA
Max. Vorlast	5000 N
Festigkeit gegen Aufbruch	5000 N
Material Gehäuse	Edelstahl
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +50 °C
Riegelausschluss	10 mm
Höhe	200 mm
Breite	25 mm
Tiefe	42 mm
Material Riegel	Stahl
Falzluft	3 mm (2 mm – 4,5 mm)

Artikelnummer	351M.80-----N91
EAN	4042203461758

