



TORMAX 1102 – Swing Door Drive



« Moduloopbygget drev for en **økonomisk** og **behovsorienteret** løsning til **indvendige døre.**»

★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC

Produktinformation

TORMAX 1102 – Swing Door Drive



Anvendelsesområder

- 1- eller 2-fløjede indvendige døre til f.eks. kontorbygninger, sygehuse, plejehjem og indkøbscentre
- Kan monteres på alle typer almindelige døre ved nybyggeri eller renovering

Anvendelsesmuligheder

- Low energy-drift (uden sikkerhedssensorer monteret på dørblad) til mindre frekventerede døre
- High energy-drift (med sikkerhedssensorer monteret på dørblad) til døre med middel til høj brugerfrekvens
- Flugtveje (panikåbning)
- Power-assist (kraftunderstøttet manuel døråbning)
- Barrierefri adgang

Dørfløjens størrelse og vægt

- Op til 1200 mm eller 125 kg

Differenstryk (vindbelastning)

- 30 Pa (25 km/t)

Integreret funktion

- Low energy-drift
- 3 driftsformer (lukket, automatisk og åben)
- Normaldrift (lukning med / uden motorunderstøttelse)
- Mekanisk dørlukkefunktion
- Justerbart lukketryk for lås
- Push & Go eller Pull & Close
- Integreret mekanisk endestop
- Stand-by-drift
- Power-assist (kraftunderstøttet manuel døråbning)
- 1 valgbart input f.eks. måttefunktion
- 1 valgbart output f.eks. dør lukket, dør åben, dør låst eller generel fejl
- Nøddrift med nødstrømsforsyning (BTU)

Udvidet funktion med effektmodul (PDM)

- High energy-drift
- Nøddlukning (normaldrift) eller nødåbning (invers drift), der ikke kan afbrydes af dørpumpens sikkerhedssystemer
- «Kill-Switch» for omgående dørlukning (normaldrift) eller døråbning (invers drift), der kan afbrydes af dørpumpens sikkerhedssystemer

Udvidet funktion med yderdørsmodul (EDM)

- Supplerende driftsformer: Envejstrafik og manuel drift
- El-lås eller motorlås
- Holdemagneter
- Ringeklokke
- Nøgletast
- Ekstra impulsføler

Udvidet funktion med modul til flere døre (MDM-A eller MDM-B)

- Dobbelt dørsfunktion
- Slusestyring
- Integrerbar i systemer som f.eks. adgangs-kontrol eller bygningsstyresystemer ved hjælp af potentialfri kontakter eller buskommunikation (kun MDM-A)
- Mekanisk dørvælger til dobbeltdøre (kun med MDM-A)
- Barrierefri toilet (kun med MDM-A)

Mål

- 85 × 128 × 640 mm eller med mekanisk dørvælger 100 × 135 mm × dørbredde

Strømtilslutning

- 230 VAC 50 Hz eller 115 VAC 60 Hz

Kabinet

- Elokeret aluminium

Godkendelser, normer, holdbarhed

- CE
- EN 16005 (TÜV)
- DIN 18650 (TÜV) – 1 million testcyklusser ved 4'000 cyklusser pr. dag
- UL 325
- EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN-60335-1

Tilbehør

- Opgraderingsmoduler (PDM, EDM, MDM-A eller MDM-B)
- Genopladelig nødstrømsforsyning (BTU)
- Skubbearm, glideskinne eller panikarm
- Mekanisk dørvælger (MDC)
- Inddækning
- Monteringsprofiler
- Forbindelsesprofiler til beklædning
- Betjeningspanel og tænd/sluk-kontakt

