

iMotion® 1401

Swing Door Drive /pohon pro křídlové dveře



inteligentní



modulární



ekologický



spolehlivý

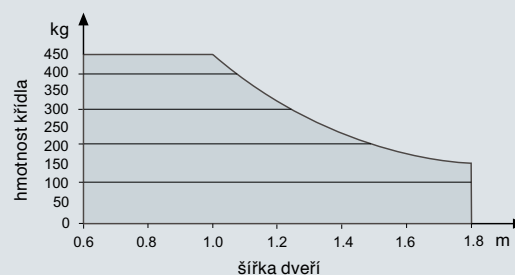


ekonomický

Oblasti použití	– venkovní a vnitřní dveře, 1- a 2 křídle – protipožární dveře*
Varianty	iMotion 1401.FIRE (protipožární ochrana)
Možnosti	– funkce zádveří resp. propusti – protipožární a protikouřová ochrana – zapojení pro průjezd lůžek – integrace do systémů řízení budov – ovládací jednotka, 3 resp. 6 provozních režimů – klíčový přepínač
Druh pohonu	– elektromechanický – otevírání pomocí motoru, zavírání pomocí pružiny – otevírání pomocí pružiny, zavírání pomocí motoru
Motor	AC synchronní motor s permanentním magnetem
Řídící jednotka	mikroprocesor (32Bit/30MHz)
Připojení na síť	1 × 230 / 1 × 115 V AC, 50 ... 60 Hz, 10 A
Příkon	4 ... 250 VA
Vstupy	8 programovatelných, z toho 4 s možností testování bezpečnosti, modulárně rozšiřitelné
Výstupy	3 programovatelné, odolné proti zkratu, modulárně rozšiřitelné
Napájení senzorů	24 V DC / 1,5 A
Elektrický zámek	6 ... 24 V DC / max. 24 W, max. 2 A
Rozhraní	RS232, LIN-Bus, CAN-Bus
Certifikace	CE včetně RoHS, TÜV, ETL, DIBt
Normy	DIN 18650, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325, DIN 18263-4

Životnost	třída 3 podle DIN 18650-1: 2010
Krytí pohonu	IP 67
Okolní teplota	–20 °C až +50 °C
Montáž	namontováno neviditelně do podlahy
Dveře s dvojitým křídlem	Master-Slave
Rozměry	450 × 293 × 127 mm
Hmotnost	39 kg
Velikosti dveří podle DIN 1154	do 6 / 4...6*
Setrvačnost hmoty křídla dveří	150 kgm ²
Úhel otevření	0 ... 100° plynulě
Rychlost otevírání	nastavitelná do max. 45°/s
Rychlost zavírání	nastavitelná do max. 45°/s
Doba držení v otevřeném stavu	0 ... 60s; trvale otevřené

Maximální hmotnost křídla dveří



* pouze iMotion 1401.FIRE

Montážní rám podlahové krytiny



s integrovaným dveřním rámem
(pouze 1401)

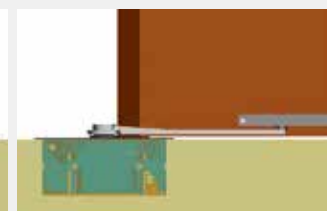
Kryt z nerezové oceli



táhnoucí táhlo
(1401+1401.FIRE)



s integrovaným dveřním rámem
(pouze 1401)



táhnoucí táhlo
(1401+1401.FIRE)