

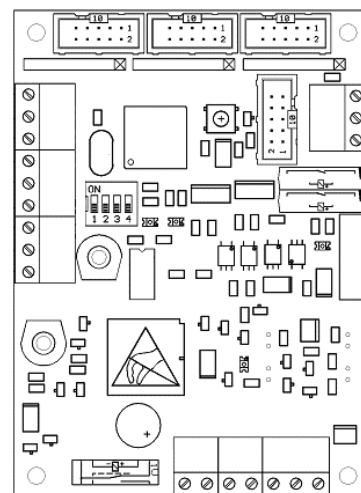
MKM E MODUL KABINY



Modul kabiny MKM E je určen k zabudování do kabinového tabla výtahu jako doplněk mikroprocesorových řízení RVM E, RVM alfa a RVM2 z naší produkce. Obsahuje směrovou a polohovou signalizaci pozice výtahu pomocí LED displeje, elektronický gong, výstup pro indikaci přetížení a možnost rolování jednořádkových textů. Umožňuje připojení 24 tlačítek s potvrzením volby, dalších 8 vstupů lze využít pro zvláštní funkce. Ovládá až dvoje automatické dveře s vlastní automatikou a blokuje nouzové volání rozpínacím kontaktem poruchového relé. Komunikace s řídicí elektronikou probíhá po sériové lince CAN. Regulace jasu displeje se provádí trimrem umístěným za displejem. Na desce je dále umístěn reproduktor pro akustickou signalizaci gongu, též s možností regulace hlasitosti trimrem.

Modul se obvykle upevňuje na čtyři 25 mm dlouhé závitové sloupky M3, přibodované ze zadní strany kabinového tabla. Přívody od tlačítek jsou řešeny plochými zářezovými kabely 10 žil (např. AWG28-10), opatřenými konektory PFL10, které se připojují do konektorů na zadní straně desky. Přívody pro připojení vstupů, napájení, CAN sběrnice, indikace přetížení, blokování telefonu a ovládání automatických dveří se zakončují na šroubovacích svorkách, které jsou snímatelné a umožňují tak snadnou vyměnitelnost desky. Přívody od rozvaděče se vedou ve vlečném kabelu, ve kterém jsou vedeny pouze slaboproudé informace (od snímačů, k nouzovému světlu atd.).

Modul MKM E se standardně dodává s červeným displejem, na objednávku je možné dodat modul též s modrým a zeleným displejem.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměry modulů (š x v x h)	80 x 110 x 33 mm
Rozteč upevňovacích otvorů prům. 4 mm	70 x 100 mm
Hmotnost	cca 100 g
Napájecí napětí	12 Vss
Výstupy pro ovládání dveří KO, KZ	max. 0,1 A / 60 Vss (galvanické oddělení, společný pól)
Výstup pro indikaci přetížené kabiny	proudový zdroj pro LED diodu, jas jako displej
Vstupy pro tlačítka (tři konektory MLW10)	0,5 mA, 5 V (s potvrzením volby po stejném vodiči)
Proud potvrzovací LED diodou	max. 5 mA (odpor v tlačítku min. 470 Ohm)
Počet současně potvrzených voleb	max. 10
Vstupy pro zvláštní funkce	0,5 mA / 5 V
Zobrazení	displej LED červený (modrý), maticový 8x16 bodů
Regulace jasu displeje a hlasitosti gongu	trimry