

# Základní řídicí jednotky MOSAIC M1, MOSAIC M1S a MOSAIC M1S RV

## Technické parametry MOSAIC M1:

- PL e, bezpečnostní kategorie 4, SIL 3, SILCL 3
- 8 bezpečnostních vstupů
- 2 vstupy pro Start/Restart a EDM
- 2 páry bezpečnostních výstupů OSSD (400 mA)
- 2 nebezpečnostní programovatelné signálové výstupy (PNP 100 mA)
- 4 testovací výstupy pro monitorování snímačů
- napájení 24 VDC, programovatelná přes USB
- bez MSC konektoru (nutný pouze pro připojení rozšiřujících modulů)
- **MOSAIC M1 získal certifikaci na nové evropské normy pro výtahy EN 81-20 a EN 81-50**



## Technické parametry MOSAIC M1S:

- PL e, bezpečnostní kategorie 4, SIL 3, SILCL 3
- 8 bezpečnostních vstupů
- 4 vstupy pro Start/Restart a EDM
- 4 bezpečnostní jednobanňové výstupy OSSD (400 mA) nebo 2 páry OSSD (400 mA)
- 4 nebezpečnostní programovatelné signálové výstupy (PNP 100 mA)
- 4 testovací výstupy pro monitorování snímačů
- napájení 24 VDC, programovatelná přes USB
- bez MSC konektoru (nutný pouze pro připojení rozšiřujících modulů)
- **MOSAIC M1S získal certifikaci na nové evropské normy pro výtahy EN 81-20 a EN 81-50**



## Rozšířené programové funkce M1S:

- časovače s delšími limity
- dvoustupňový restart
- víceúrovňová parametrizace pro monitorování otáček, časovačů atd.
- nový restart včetně výstupu pro signální světlo
- nově až 128 programových bloků oproti 64 u modelu M1


## Technické parametry MOSAIC M1S RV:

- PL e, bezpečnostní kategorie 4, SIL 3, SILCL 3
- řídicí jednotka určená do prostředí s nebezpečím výbuchu
- ochrana ATEX zóna 2, 2014/34/EU, UL 121201  
 plny: 3G Ex ec IIC T5 Gc with  $-40^{\circ}\text{C} \leq T_{amb} \leq +50^{\circ}\text{C}$   
 3G Ex ec IIC T4 Gc with  $-40^{\circ}\text{C} \leq T_{amb} \leq +65^{\circ}\text{C}$
- 8 bezpečnostních vstupů
- 4 vstupy pro Start/Restart a EDM
- 4 bezpečnostní jednobanňové výstupy OSSD (400 mA) nebo 2 páry OSSD (400 mA)
- 4 nebezpečnostní programovatelné signálové výstupy (PNP 100 mA)
- 4 testovací výstupy pro monitorování snímačů
- napájení 24 VDC, programovatelná přes USB
- bez MSC konektoru (nutný pouze pro připojení rozšiřujících modulů)
- **MOSAIC M1S RV získal certifikaci na nové evropské normy pro výtahy EN 81-20 a EN 81-50**



## Základní řídicí jednotky MOSAIC



Typ	Obj. kód	Popis	Kat. cena
MOSAIC M1	1100000	základní modul, 8 digitálních vstupů, 2 páry bezpečnostních výstupů (OSSD) PNP 400 mA, 2 programovatelné signální výstupy PNP 100 mA, 4 testovací výstupy pro monitorování snímačů, 2 vstupy pro Start/Restart a EDM, USB vstup pro programování a monitorování	7 020,-
MOSAIC M1S	1100003	základní modul s rozšířenými funkcemi, 8 digitálních vstupů, 4 jednobanňové bezpečnostní výstupy (OSSD) PNP 400 mA nebo 2 páry, 4 programovatelné signální výstupy PNP 100 mA, 4 testovací výstupy pro monitorování snímačů, 4 vstupy pro Start/Restart a EDM, USB vstup pro programování a monitorování	9 830,-
MOSAIC M1S RV 	1100023	základní modul s rozšířenými funkcemi, 8 digitálních vstupů, 4 jednobanňové bezpečnostní výstupy (OSSD) PNP FTT mA nebo 2 páry, 4 programovatelné signální výstupy PNP ZTT mA, 4 testovací výstupy pro monitorování snímačů, 4 vstupy pro Start/Restart a EDM, USB vstup pro programování a monitorování, ochrana ATEX zóna 2	11 980,-

Kontaktujte nás a vyžádejte si individuální ceny při odběru většího počtu kusů.