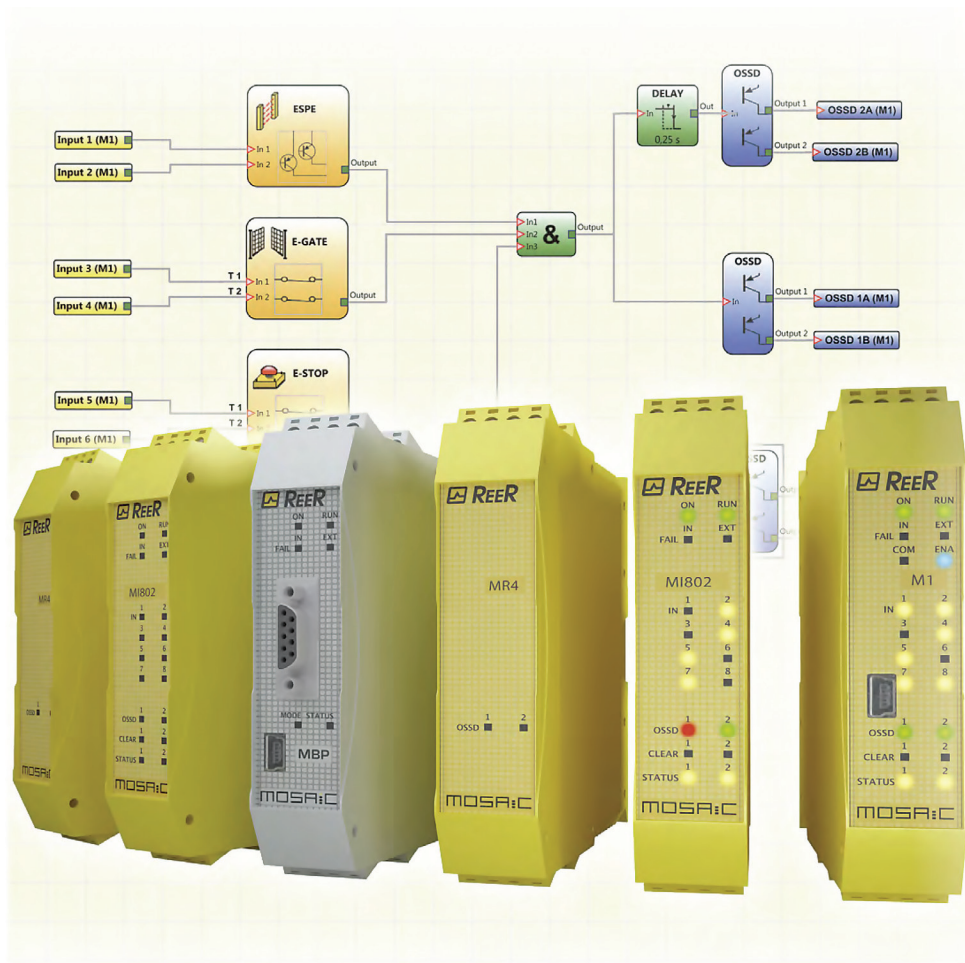


Bezpečnostní programovatelná jednotka MOSAIC



cenově výhodný modulární systém
flexibilní konfigurace
bezpečnostní kategorie 4
SIL 3 – SILCL 3 – PL e
software zdarma

Bezpečnostní programovatelná jednotka MOSAIC

Technické parametry MOSAIC

- modulární systém až se 14 rozšiřujícími jednotkami
- určený pro ochranu strojů a zařízení – monitoruje bezpečnostní senzory, bezpečnostní světelné závory, laserové skenery, bezpečnostní spínače, nouzová tlačítka
- rychlé a jednoduché zapojení
- maximálně 128 vstupů a 16 párů výstupů OSSD
- k dispozici komunikační jednotky pro PROFINET, PROFIBUS DP, CANopen, Ethernet IP, EtherCAT, Modbus RTU, Modbus TCP, DeviceNET, USB
- konfigurovatelný pomocí softwaru MOSAIC Safety Designer dodávaného zdarma a programovatelný pomocí standardního USB kabelu
- možnost využití MCM karty pro přenos konfigurace
- možnost decentralizace pomocí modulů MCT do vzdálenosti až 250 m, RS485
- rozměry modulu 22,5 x 99 x 114,5 mm (ŠxHxV)
- napájení 24 V DC
- bezp. kategorie 4, SIL 3 – SILCL 3 – PL e

Moduly pro monitorování rychlosti jsou popsány v samostatném letáku.



SOFTWARE ZDARMA

REER

Vybrané typy modulů MOSAIC

| Typ | Popis | Cena |
|---------------------|---|---------|
| M1 | 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 monitorování externích zařízení (EDM), USB vstup pro programování a monitorování | 4 990,- |
| M1802 | 8 digitálních vstupů, 2 páry bezpečnostních výstupů (OSSD) PNP 400 mA, 2 programovatelné signální výstupy PNP 100 mA, 4 testovací výstupy pro monitorování snímačů | 4 540,- |
| M18 | 8 digitálních vstupů, 4 testovací výstupy pro monitorování snímačů | 3 550,- |
| M116 | 16 digitálních vstupů, 4 testovací výstupy pro monitorování snímačů | 4 100,- |
| M112T8 | 12 digitálních vstupů, 8 testovacích výstupů pro monitorování snímačů | 4 540,- |
| MO2 | 2 páry bezpečnostních výstupů (OSSD) PNP 400 mA, 2 programovatelné digitální signální výstupy PNP 100 mA, 2 vstupy pro start/restart a monitorování externích zařízení (EDM) | 4 060,- |
| MO4 | 4 páry bezpečnostních výstupů (OSSD) PNP 400 mA, 4 programovatelné digitální signální výstupy PNP 100 mA, 4 vstupy pro start/restart a monitorování externích zařízení (EDM) | 5 180,- |
| MO4LHCS8 NEW | 4 jednobanňové nebo 2 páry bezpečnostních výstupů (OSSD) PNP 2 A, 8 programovatelných signálních výstupů PNP 100 mA | 6 300,- |
| MOS8 NEW | 8 programovatelných signálních výstupů PNP 100 mA | 3 700,- |
| MOS16 NEW | 16 programovatelných signálních výstupů PNP 100 mA | 4 460,- |
| MR2 | 2 spínací kontakty + 1 rozpínací kontakt – převede 1 pár OSSD na relé | 1 960,- |
| MR4 | 4 spínací kontakty + 2 rozpínací kontakty – převede 2 nezávislé páry OSSD na relé | 2 800,- |
| MOR4 | 4 bezpečnostní spínací kontakty 6 A 250 V AC zapojitelné buď jako 2 dvoukanálové výstupy, nebo jako 4 jednobanňové výstupy; 4 vstupy pro zpětnou vazbu | 6 120,- |
| MOR4S8 | 4 bezpečnostní spínací kontakty 6 A 250 V AC zapojitelné buď jako 2 dvoukanálové výstupy, nebo jako 4 jednobanňové výstupy; 4 vstupy pro zpětnou vazbu, 8 nebezpečnostních tranzistorových výstupů | 6 600,- |
| MBEP | rozšiřující modul PROFINET | 6 760,- |
| MBP | rozšiřující modul PROFIBUS DP | 6 760,- |
| MBC | rozšiřující modul CANopen | 6 760,- |
| MBEI | rozšiřující modul Ethernet IP | 6 760,- |
| MBEC | rozšiřující modul EtherCAT | 6 760,- |
| MBMR | rozšiřující modul Modbus RTU | 6 760,- |
| MBEM | rozšiřující modul Modbus TCP | 6 760,- |
| MCT1 | modul sloužící k propojení jednotlivých jednotek na vzdálenost až 50 m, celková délka sítě max. 250 m, propojení pomocí 4žilového stíněného kabelu (1 připojení) | 2 800,- |
| MCT2 | modul sloužící k propojení jednotlivých jednotek na vzdálenost až 50 m, celková délka sítě max. 250 m, propojení pomocí 4žilového stíněného kabelu (2 připojení) | 3 320,- |
| MSC | konektor pro komunikaci mezi moduly – při rozšíření nutný 1 kus pro modul M1 | 210,- |
| MCM | paměťová karta pro přenos konfigurace bez PC | 440,- |