



# Bezpečnostní programovatelná jednotka MOSAIC

## Technické parametry MOSAIC

- modulární systém se 14 rozšiřujícími jednotkami
- určený pro ochranu strojů a zařízení – monitoruje bezpečnostní senzory a jednotky, bezpečnostní světelné závory, laserové scanery, bezpečnostní spínače, nouzová tlačítka
- rychlé a jednoduché zapojení
- maximálně 128 vstupů a 16 OSSD párů výstupů
- k dispozici komunikační jednotky pro PROFIBUS DP, DeviceNet, CANopen, Ethernet IP, EtherCAT, PROFINET, USB
- konfigurovatelné pomocí softwaru MOSAIC Safety Designer dodávaného zdarma a programovatelné pomocí standardního USB kabelu
- možnost využití MCM karty pro přenos konfigurace
- možnost decentralizace pomocí modulu MCT do vzdálenosti až 100 m, RS485
- rozměry 22,5 x 99 x 114,5 mm (ŠxHxV)
- napájení 24 V DC
- bezpečnostní kategorie 4, SIL 3 – SILCL3 – PL e



## 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, USB vstup pro programování a monitorování	7 560,-
MI802	8 digitálních vstupů, 2 páry bezpečnostních výstupů (OSSD) PNP 400 mA, 2 programovatelné signální výstupy PNP 100 mA, 4 testovací výstupy pro monitorování snímačů	5 670,-
MI8	8 digitálních vstupů, 4 testovací výstupy pro monitorování snímačů	4 430,-
MI16	16 digitálních vstupů, 4 testovací výstupy pro monitorování snímačů	5 130,-
MI12T8	12 digitálních vstupů, 8 testovacích výstupů pro monitorování snímačů	5 670,-
MO2	2 páry bezpečnostních výstupů (OSSD), 2 programovatelné digitální signální výstupy, 2 vstupy pro start/restart/EDM	5 080,-
MO4	4 páry bezpečnostních výstupů (OSSD), 4 programovatelné digitální signální výstupy, 4 vstupy pro start/restart/EDM	6 480,-
MR2	2 spínací kontakty + 1 rozpínací kontakt – připojitelné k 1 páru OSSD,	1 950,-
MR4	4 spínací kontakty + 2 rozpínací kontakty – připojitelné ke 2 nezávislým OSSD,	3 500,-
MBP	rozšiřující modul PROFIBUS DP	9 450,-
MCT	modul sloužící k propojení jednotlivých jednotek až na vzdálenost 100 m, propojení pomocí stíněného kabelu kompatibilního s RS485	3 890,-
MSC	konektor pro komunikaci mezi moduly – nutný pro všechny moduly kromě M1	200,-

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