

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 OSSD párů výstupů

- k dispozici komunikační jednotky pro PROFIBUS DP, DeviceNet, CANopen, Ethernet IP, EtherCAT, PROFINET, USB, Modbus RTU, Modbus TCP
- 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 22,5 x 99 x 114,5 mm (ŠxHxV)
- napájení 24 V DC
- bezp. kategorie 4, SIL 3 – SILCL 3 – PL e

NOVINKA: moduly pro bezpečnostní monitorování rychlosti (podrobnosti jsou uvedeny v samostatném letáku)

Vybrané typy modulů MOSAIC

SOFTWARE ZDARMA



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	4 990,-
MI8O2	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,-
MI8	8 digitálních vstupů, 4 testovací výstupy pro monitorování snímačů	3 550,-
MI16	16 digitálních vstupů, 4 testovací výstupy pro monitorování snímačů	4 100,-
MI12T8	12 digitálních vstupů, 8 testovacích výstupů pro monitorování snímačů	4 540,-
MO2	2 páry bezpečnostních výstupů (OSSD), 2 programovatelné digitální signální výstupy, 2 vstupy pro start/restart/EDM	4 060,-
MO4	4 páry bezpečnostních výstupů (OSSD), 4 programovatelné digitální signální výstupy, 4 vstupy pro start/restart/EDM	5 180,-
MR2	2 spínací kontakty + 1 rozpínací kontakt – připojitelné k 1 páru OSSD	1 960,-
MR4	4 spínací kontakty + 2 rozpínací kontakty – připojitelné ke 2 nezávislým párům OSSD	2 800,-
MBP	rozšiřující modul PROFIBUS DP	6 760,-
MBEP	rozšiřující modul PROFINET	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,-
MOR4	bezpečnostní releový modul interně propojitelný s M1, obsahuje: 4 bezpečnostní spínací kontakty 6 A 250 V AC zapojitelné buď jako 2 dvoukanalové výstupy, nebo jako 4 jednonábové výstupy; 4 vstupy pro zpětnou vazbu	6 120,-
MOR4S8	bezpečnostní releový modul interně propojitelný s M1, obsahuje: 4 bezpečnostní spínací kontakty 6 A 250 V AC zapojitelné buď jako 2 dvoukanalové výstupy, nebo jako 4 jednonábové výstupy; 4 vstupy pro zpětnou vazbu, 8 nebezpečnostních tranzistorových výstupů	6 600,-
MSC	konektor pro komunikaci mezi moduly – při rozšíření nutný 1 kus pro modul M1	210,-
MCM	paměťová karta pro přenos konfigurace bez PC	440,-