

Bezpečnostní programovatelná jednotka MOSAIC



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

Bezpečnostní programovatelná jednotka MOSAIC

Typy řídicích jednotek a modulů



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	7 160,-
MOSAIC M1S	1100003	základní modul s rozšířenými funkcemi, 8 digitálních vstupů, 4 jednobanálové 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	10 030,-
MA2	1100026	2 nezávislé analogové vstupy 0/4...20 mA nebo 0...10 V 16bit – kompatibilní pouze s M1S	13 760,-
MA4	1100025	4 nezávislé analogové vstupy 0/4...20 mA nebo 0...10 V 16bit – kompatibilní pouze s M1S	17 400,-
MI8O2	1100010	8 digitálních vstupů, 2 páry bezpečnostních výstupů (OSSD) PNP 400 mA, 2 programovatelné signální výstupy PNP 100 mA, 4 testovací výstupy pro monitorování snímačů	6 020,-
MI8O4	1100011	8 digitálních vstupů, 4 jednobanálové bezpečnostní výstupy (OSSD) PNP 400 mA nebo 2 páry PNP 400 mA, 4 programovatelné signální výstupy PNP 100 mA, 4 testovací výstupy pro monitorování snímačů – kompatibilní pouze s M1S	8 160,-
MI8	1100020	8 digitálních vstupů, 4 testovací výstupy pro monitorování snímačů	5 210,-
MI16	1100021	16 digitálních vstupů, 4 testovací výstupy pro monitorování snímačů	5 610,-
MI12T8	1100022	12 digitálních vstupů, 8 testovacích výstupů pro monitorování snímačů	6 650,-
MO2	1100030	2 páry bezpečnostních výstupů (OSSD), 2 programovatelné digitální signální výstupy, 2 vstupy pro Start/Restart a EDM	5 400,-
MO4	1100031	4 páry bezpečnostních výstupů (OSSD), 4 programovatelné digitální signální výstupy, 4 vstupy pro Start/Restart a EDM	6 870,-
MO4LHCS8	1100032	4 jednobanálové nebo 2 páry bezpečnostních výstupů (OSSD) PNP 2 A, 8 programovatelných signálních výstupů PNP 100 mA	8 770,-
MOS8	1100091	8 programovatelných signálních výstupů PNP 100mA	5 170,-
MOS16	1100092	16 programovatelných signálních výstupů PNP 100mA	6 220,-
MR2	1100040	2 spínací kontakty + 1 rozpínací kontakt – převede 1 pár OSSD na relé	2 900,-
MR4	1100041	4 spínací kontakty + 2 rozpínací kontakty – převede 2 nezávislé páry OSSD na relé	4 120,-
MR8	1100049	8 spínacích kontaktů + 4 rozpínací kontakty – převede 4 nezávislé páry OSSD na relé	10 230,-
MBP	1100050	rozšiřující modul PROFIBUS DP	14 720,-
MBEP	1100055	rozšiřující modul PROFINET	11 320,-
MBC	1100052	rozšiřující modul CANopen	11 100,-
MBEI	1100054	rozšiřující modul Ethernet IP	11 320,-
MBEC	1100053	rozšiřující modul EtherCAT	11 320,-
MBMR	1100082	rozšiřující modul Modbus RTU	11 660,-
MBEM	1100083	rozšiřující modul Modbus TCP	11 320,-
MCT1	1100058	modul sloužící k propojení jednotlivých jednotek na vzdálenost až 50 m, celková délka sítě max. 250 m, propojení pomocí 4žilového stíněného kabelu (1 připojení)	4 560,-
MCT2	1100057	modul sloužící k propojení jednotlivých jednotek na vzdálenost až 50 m, celková délka sítě max. 250 m, propojení pomocí 4žilového stíněného kabelu (2 připojení)	5 260,-
MOR4	1100042	bezpečnostní releový modul interně propojitelný s M1, obsahuje: 4 bezpečnostní spínací kontakty 6 A 250 VAC zapojitelné buď jako 2 dvoukanálové výstupy, nebo jako 4 jednobanálové výstupy; 4 vstupy pro zpětnou vazbu	8 120,-
MOR4S8	1100043	bezpečnostní releový modul interně propojitelný s M1, obsahuje: 4 bezpečnostní spínací kontakty 6 A 250 VAC zapojitelné buď jako 2 dvoukanálové výstupy, nebo jako 4 jednobanálové výstupy; 4 vstupy pro zpětnou vazbu, 8 nebezpečnostních tranzistorových výstupů	8 750,-
MSC	1100061	konektor pro komunikaci mezi moduly – při rozšíření nutný 1 kus pro modul M1	295,-
MCM	1100060	paměťová karta pro přenos konfigurace bez PC	720,-
MOSAIC M1S RV	1100023	základní modul s rozšířenými funkcemi, 8 digitálních vstupů, 4 jednobanálové 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, ochrana ATEX zóna 2	12 460,-
MI8O4 RV	1100027	8 digitálních vstupů, 4 jednobanálové bezpečnostní výstupy (OSSD) PNP 400 mA nebo 2 páry PNP 400 mA, 4 programovatelné signální výstupy PNP 100 mA, 4 testovací výstupy pro monitorování snímačů – kompatibilní pouze s M1S, ochrana ATEX zóna 2	9 470,-
MA4 V	1100033	4 nezávislé analogové vstupy 0/4...20 mA nebo 0...10 V 16bit – kompatibilní pouze s M1S, ochrana ATEX zóna 2	20 810,-
MBC V	1100035	rozšiřující modul CANopen, ochrana ATEX zóna 2	13 580,-