

# Porovnání bezpečnostních řídicích jednotek MOSAIC M1 a M1S



## M1

### Základní modul

- 8 bezpečnostních vstupů
- 2 vstupy pro start/restart
- 2 páry bezpečnostních výstupů OSSD (PNP 400 mA)
- 2 programovatelné signálové výstupy (PNP 100 mA)
- 4 testovací výstupy pro monitorování snímačů

#### Parametry systému MOSAIC podle základních modulů

	M1	M1S
počet síťových vstupů	8	32
počet bezpečnostních výstupů	16	32
počet stavových výstupů	32	48
velikost programu (počet programových bloků)	64	128
počet časovačů	32	48
počet Muting bloků	4	8
počet připojitelných bezpečnostních zámků	4	8
počet „Probes“	16	32

## M1S

### Základní modul s rozšířenými funkcemi

- 8 bezpečnostních vstupů
- 4 vstupy pro start/restart
- 4 bezpečnostní jednobokanálové výstupy OSSD (400 mA) nebo 2 páry OSSD (400 mA)
- 4 bezpečnostní programovatelné signálové výstupy (PNP 100 mA)
- 4 testovací výstupy pro monitorování snímačů

#### Rozšířené programové funkce M1S

- časovače s delšími limity
- dvoustupňový restart
- víceúrovňová parametrizace pro monitorování otáček, časovačů atd.
- nový restart včetně výstupu pro signální světlo
- nové až 128 programových bloků



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	6 810,-
M1S	základní modul s rozšířenými funkcemi, 8 digitálních vstupů, 4 jednobokanálové 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, USB vstup pro programování a monitorování	9 540,-