

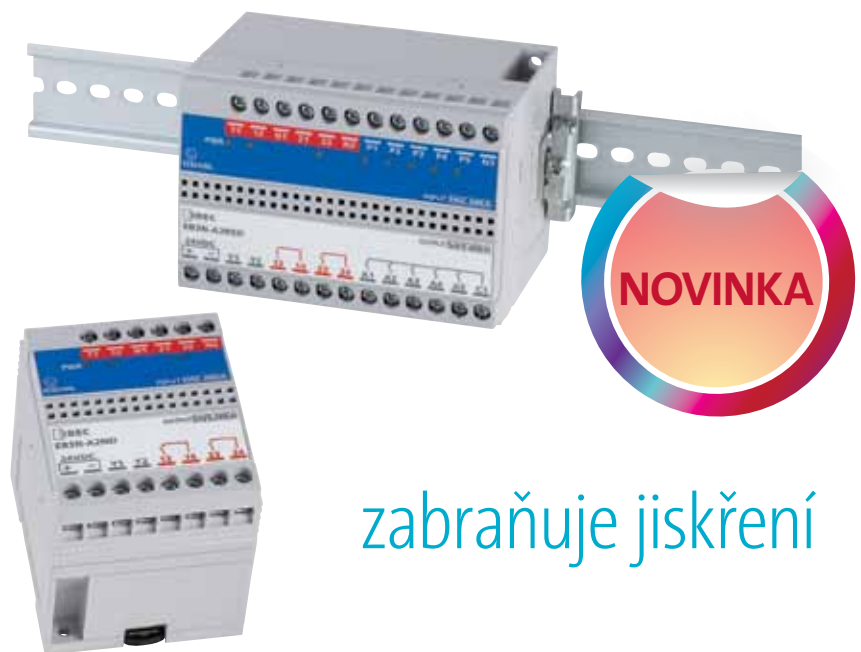
Oddělovací bezpečnostní relé EB3N

zajišťuje bezpečnost strojních zařízení
ve výbušném prostředí



Oddělovací bezpečnostní relé EB3N

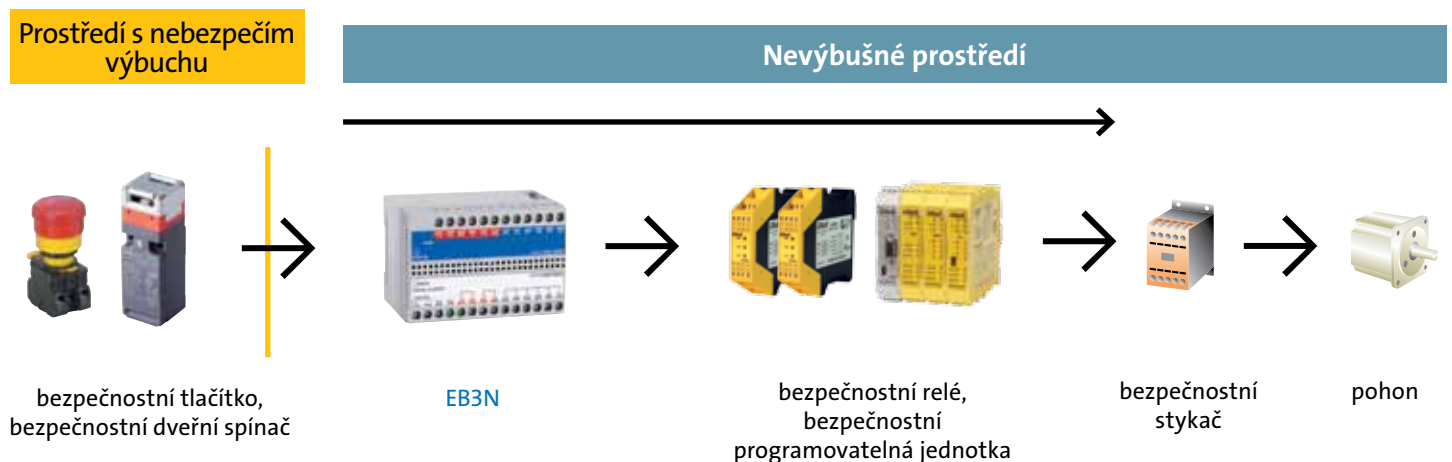
- pro bezpečnostní aplikace v Ex prostředí
- bezpečnostní kategorie 4, PL e (ISO13849-1)
- normy pro Ex prostředí: II C, II CT6, II BT6
- 2 bezpečnostní vstupy pro vstupní zařízení se dvěma spínacími kontakty jako nouzová tlačítka nebo bezpečnostní dveřní spínače
- 2 reléové výstupní kontakty spínací, 30 V DC, 1 A
- pomocné vstupy pro monitorování bezpečnostních zařízení nebo pro připojení nebezpečnostních zařízení
- jedno vstupní zařízení – bezp. kategorie 4, až 5 vstupních zařízení v sérii – bezpečnostní kategorie 3
- pro připojení vstupních zařízení v Ex zóně je nutné použít stíněné kabely
- provozní teplota -20 °C až +60 °C



zabraňuje jiskření

EB3N zajistí bezpečnost osob a strojů v prostředí s nebezpečím výbuchu

V prostředí s nebezpečím výbuchu můžete připojit bezpečnostní vstupní zařízení k EB3N a vybudovat tak bezpečnostní systém.





Prostředí
s nebezpečím
výbuchu

+

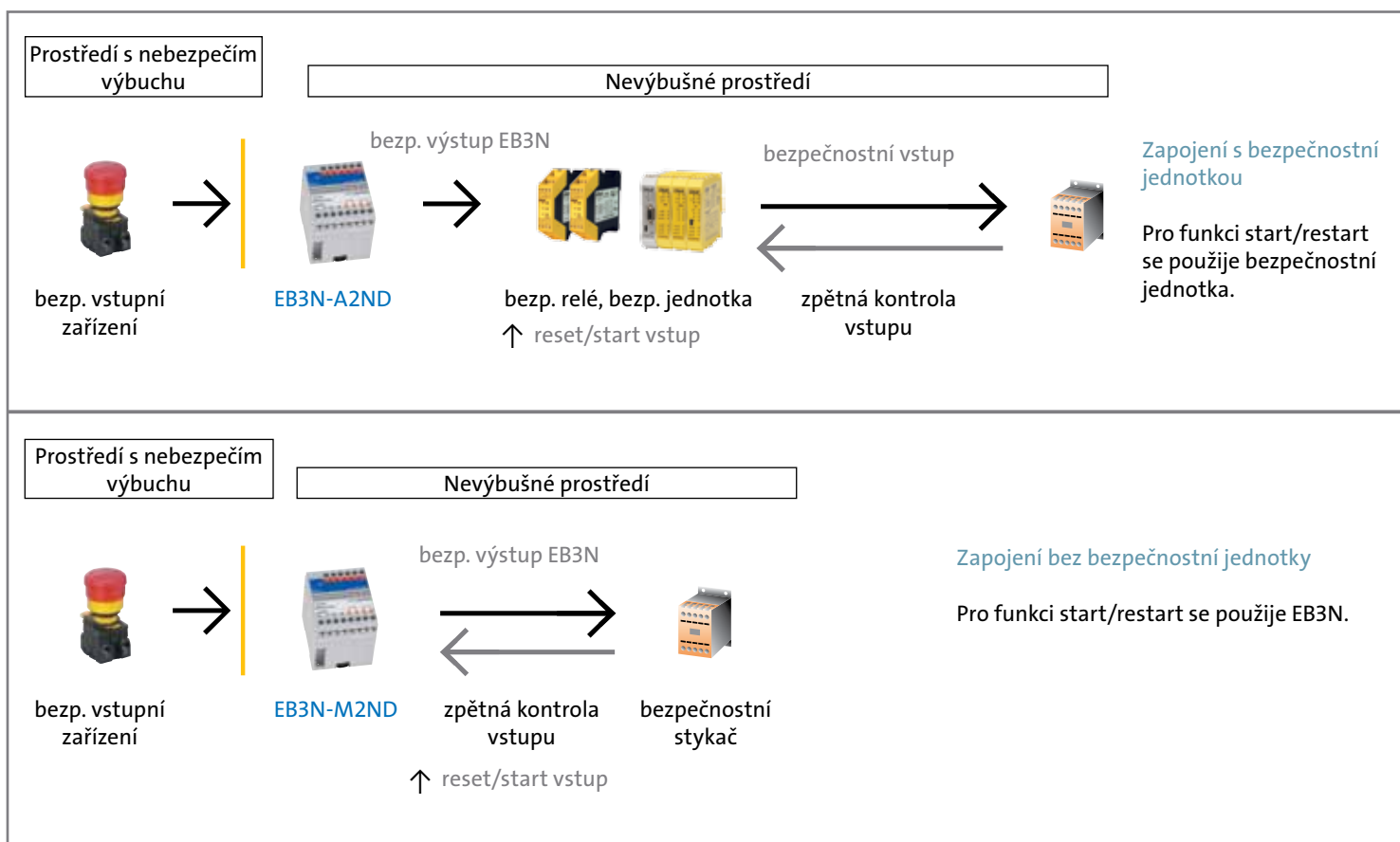
Bezpečnostní
zóna

Ex prostředí	bezpečnostní relé	Ex II C
	tlačítko (EB9Z-A)	Ex II CT6
	tlačítko (EB9Z-A1)	Ex II BT6

Bezpečnostní zóna	bezpečnostní kategorie 4, PL e
-------------------	--------------------------------

Příklady konfigurace s EB3N

Připojení bezpečnostních vstupních zařízení v souladu s bezpečnostní kategorií 4



Typy bezpečnostního relé EB3N do Ex prostředí



Typ	Bezp. vstupy/výstupy	Pomocné vstupy/výstupy	Start/restart	Cena
EB3N-A2ND	2 vstupy/2 reléové výstupy spínací	–	auto	13 450,–
EB3N-M2ND	2 vstupy/2 reléové výstupy spínací	–	manual	13 450,–
EB3N-A2R5D	2 vstupy/2 reléové výstupy spínací	5 vstupů/5 reléových výstupů spínacích	auto	16 950,–
EB3N-M2R5D	2 vstupy/2 reléové výstupy spínací	5 vstupů/5 reléových výstupů spínacích	manual	16 950,–