

SIRIUS ACT s PROFINETem

Základní informace

Vedle rozhraní AS-Interface a IO-Link nabízí SIRIUS ACT s rozhraním PROFINET rychlé propojení tlačítek, přepínačů a signálek a jejich snadné připojení k řídicímu systému. Dalším řešením komunikace mezi člověkem a strojem jsou operátorské panely nebo dotykové panely (HMI). SIRIUS ACT s rozhraním PROFINET umožňuje jednoduše kombinovat tlačítka, přepínače a signálky s dotykovými obrazovkami HMI a průmyslovými počítači.

Výhody pro zákazníka

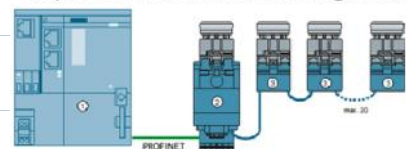
- Rychlá a snadná montáž pomocí plochých kabelů bez speciálního nářadí
- Nižší spotřeba kabeláže díky komunikačnímu řešení
- Rychlá a jednoduchá integrace do řídicího systému (PLC)
- Efektivní realizace bezpečnostní funkce nouzové zastavení (PROFIsafe) s bezpečnostním provedením rozhraní PROFINET
- Žádné adresování jednotlivých tlačítek, přepínačů a signálek, jediná IP adresa až pro 21 ovládacích a signalizačních pozic
- Vysoká flexibilita díky dalším lokálním vstupům: digitální vstupy/výstupy (DI, DQ), analogový vstup (AI)
- Jednotná softwarová platforma pro engineering díky integraci do portálu TIA

Informace o produktu

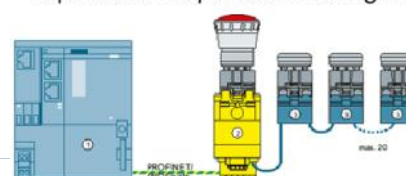
- Všechny ovladače SIRIUS ACT mohou komunikovat s PLC prostřednictvím modulu rozhraní PROFINET a účastnického modulu
- Moduly rozhraní PROFINET existují v provedení se šroubovými a pružinovými svorkami
- Napájecí napětí 24 V
- Tři konstrukční provedení:
 - se standardním modulem rozhraní (žádná bezpečnostní aplikace)
 - s bezpečnostním modulem rozhraní (např. NOUZOVÉ-ZASTAVENÍ)
 - účastnický modul pro standardní spínací jednotky a LED moduly (vždy 3 kusy)
- Až 20 účastnických modulů v řadě
- Paměťový modul pro výměnu zařízení bez odborných technických znalostí a nástrojů



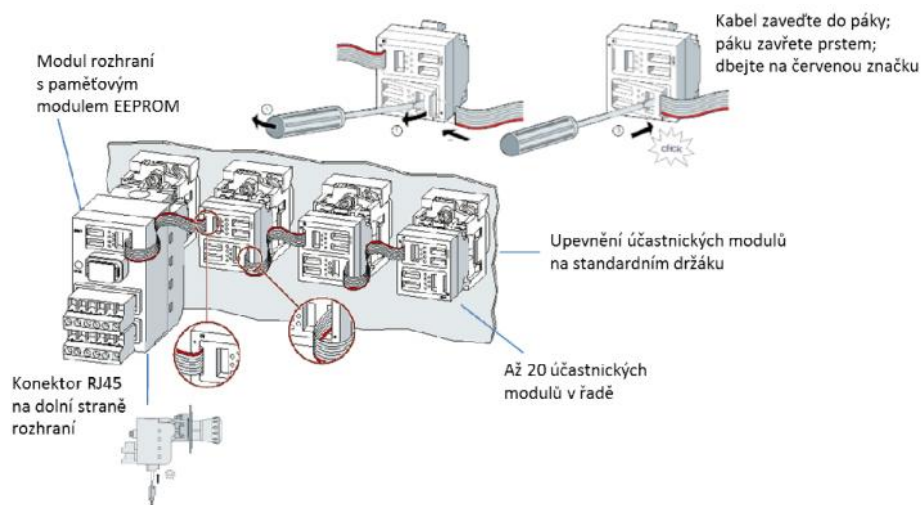
Uspořádání standardní konfigurace



Uspořádání bezpečnostní konfigurace



Konstrukční uspořádání SIRIUS ACT s rozhraním PROFINET



Údaje pro výběr a objednávku: řešení SIRIUS ACT s rozhraním PROFINET

Produkt	Provedení / Použití	Objednací číslo
1. Tlačítko, přepínač nebo signálka	Různé	3SU1XXXXXXXXXXXXXX
2. Standardní moduly rozhraní	Šroubové svorky	3SU1400-1LK10-1AA1
Bezpečnostní moduly rozhraní	Pružinové svorky	3SU1400-1LK10-3AA1
	Šroubové svorky	3SU1400-1LL10-1BA1
	Pružinové svorky	3SU1400-1LL10-3BA1
3. Účastnické moduly		
Pro SIRIUS ACT		
- nepodsvícený ovladač		3SU1400-1MA10-1BA1
- podsvícený ovladač	LED červená	3SU1401-1MC20-1CA1
	LED žlutá	3SU1401-1MC30-1CA1
	LED zelená	3SU1401-1MC40-1CA1
	LED modrá	3SU1401-1MC50-1CA1
	LED bílá	3SU1401-1MC60-1CA1
- signálku (pouze LED modul)	LED červená	3SU1401-1ME20-1DA1
	LED žlutá	3SU1401-1ME30-1DA1
	LED zelená	3SU1401-1ME40-1DA1
	LED modrá	3SU1401-1ME50-1DA1
	LED bílá	3SU1401-1ME60-1DA1
4. Příslušenství		
Paměťový modul pro rozhraní		3RK3931-0AA00
Integrovatelné LED pro modul rozhraní	LED červená	3SU1401-3BA20-5AA0
	LED žlutá	3SU1401-3BA30-5AA0
	LED zelená	3SU1401-3BA40-5AA0
	LED modrá	3SU1401-3BA50-5AA0
	LED bílá	3SU1401-3BA60-5AA0
7žilový plochý kabel	Délka kabelu 5 metrů	3SU1900-0KQ80-0AA0
Rastr 1, 27mm, Ø 0,081 mm ²	Délka kabelu 10 metrů	3SU1900-0KP80-0AA0

Další informace

- Internetové stránky SIRIUS ACT www.siemens.com/sirius-act
- Industry Online Support Siemens www.siemens.com/sios
- Technická podpora v českém jazyce <http://www1.siemens.cz/ad/web2fbweb/#/login>

Siemens AG
Digital Factory
Control Products
Postfach 23 55
90713 Fürth, Německo

Změny vyhrazeny 01/17
© Siemens AG 2017

Změny a chyby vyhrazeny. Informace v tomto dokumentu obsahují pouze všeobecný popis resp. výkonové parametry, které se v konkrétním případě použití nemusí vždy shodovat s popsanou podobou, popř. které se mohou v důsledku dalšího vývoje výrobků změnit. Požadované výkonové parametry jsou závazné pouze tehdy, pokud byly při uzavření smlouvy výslovně dohodnuty.