

- Novinky od firmy VIPA
- Hřebenové pohony ZTRS-PH(A)
- IAI - flexibilní víceosé systémy IK
- IDEC - top produkty
- CEDES - multifunkční světelné závory
- ASM - senzory
- Thermokon - inovativní bezdrátová technologie
- steute - bezdrátové domovní a průmyslové spínače
- IDEC - stabilizované spínací zdroje PS5R-S
- HONGFA - ultratenké průmyslové relé
- VIPA - SLIO moduly rozhraní

Nové zastoupení

KVALITNÍ
A RYCHLÉ SPOJENÍ

R+W[®]
COUPLING TECHNOLOGY



ROZMEZÍ SPOJEK
0,1-160 000 Nm

**Vážení obchodní
partneři a čtenáři
REMinfo!**



Abychom zpřehlednili orientaci v našem širokém sortimentu produktů průmyslové a domovní automatizace, rozdělili jsme všechny produkty do šesti základních skupin:

1. řídicí systémy a displeje, 2. pohyb, pohony, převody, 3. bezpečnostní systémy, 4. komponenty pro řízení a spínání, 5. senzorka a 6. domovní automatizace, měření, regulace.

V REMinfo jsou jednotlivé produktové skupiny označeny barevnou záložkou a v každém čísle najdete u dané skupiny novinky nebo výběr produktů.

V produktové skupině „řídicí systémy a displeje“ představujeme **nové CPU 314** od firmy VIPA s velmi dobrým poměrem cena–výkon a **nové moduly** decentralního I/O systému **SLIO**.

Těší nás, že jsme v lednu 2011 získali **výhradní zastoupení německého výrobce spojek R+W Antriebsselemente GmbH** a můžeme Vám tak nabídnout kvalitní spojky, které jsou ideální pro kombinaci s pohony STÖBER, nevyžadují údržbu, jsou bezvůlové a odolné vůči opotřebením. Mezi zajímavé inovace R+W patří ultralehké bezpečnostní spojky SL. Informace o řadě SL a o sortimentu spojek R+W najdete na našich webových stránkách www.rem-technik.cz.



Spojku vhodnou pro Vaši aplikaci si můžete jednoduše vytipovat sami přes **pomocníka pro výběr spojky** na webové adrese www.rem-technik.cz/dodavatele/r-w/.

Mojmir Ruzicka
a celý REM Team



Novinky od firmy VIPA



Nové CPU 314 bylo navrženo na základě požadavků zákazníků na velmi výkonné CPU s komunikací PROFIBUS master za velmi dobrou cenu.

Nové výkonné CPU 314SB/DPM

- technologie SPEED7
- programovatelné softwarem Siemens STEP7 nebo WinPLC7 od VIPA
- PROFIBUS-DP master 12 MB/s, až do 125 slave
- Ethernet PU/OP komunikace, Modbus master, USS master
- RS485 PtP, MPI
- paměť 256 kB, rozšiřitelná až do 512 kB
- pracovní paměti (50 % program/50 % data)
- hodiny reálného času
- oddělené potenciály
- MCC slot

**VYSOKÝ VÝKON
NÍZKÁ CENA**



Na Vaše dotazy se těší
produktový manager

Ing. ALEŠ MALÝ
+420 548 140 047

ales.maly@rem-technik.cz



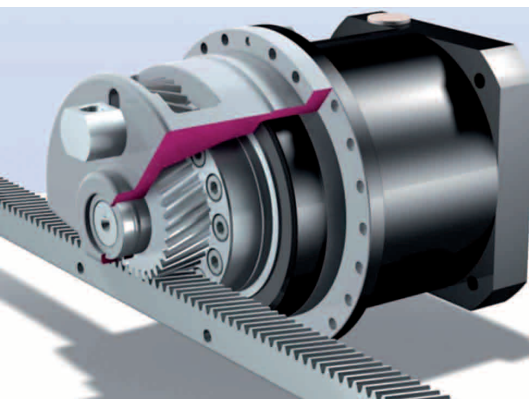
Tabulka vybraných CPU s komunikací PROFIBUS master

Typ	CPU 314SB/DPM	CPU 315SB/DPM
Kód	NEW 314-2AG12	315-2AG12
SPEED7 technologie (vysokorychlostní CPU)	✓	✓
Programovatelné pomocí STEP7 od Siemens	✓	✓
Pracovní paměť	256 kB rozšiřitelná až do 512 kB	1 MB rozšiřitelná až do 2 MB
Externí paměťová karta	není nutná	není nutná
Rychlost CPU	0,01 μs	0,01 μs
PROFIBUS-DP master/slave	✓	✓
Modbus master	✓	✓
USS master	✓	✓
Ethernet pro PU/OP	✓	✓
MPI rozhraní	✓	✓
RS485 PtP rozhraní	✓	✓
MCC slot	✓	✓
Max. počet vstupů/výstupů včetně decentralizovaných	65 536	65 536
Cena	32 200,-	37 200,-



» Hřebenové pohony ZTRS-PH(A)

Řešení s vysokou hustotou výkonu a dynamikou



pohon s hřebenem a pastorkem

Zmenšení pohonu pro obráběcí stroje

Díky nově vyvinutému vysoce tuhému hřebenu s integrovaným ZTRS pastorkem můžete použít menší převodovku s velkým rozběhovým momentem.

Pohony ZTRS jsou vyráběny pro planetové převodovky firmy Stöber, které se vyznačují velkým rozběhovým momentem, torzní a ohybovou tuhostí, s převody 4–121 (1–3stupňové provedení).

Pohon s hřebenem a pastorkem ZTRS-PH(A)

- STÖBER planetová převodovka, vysoce tuhý hřeben a pastorek ATLANTA s přídatným ložiskem
- litá skříň přídatného ložiska s žebrovými výstuhami zajišťuje vysokou torzní tuhost
- podpůrné ložisko dovoluje maximální posuvnou sílu, minimalizuje ohyb a prodlužuje životnost
- krátká konstrukce převodovky s volitelným mazáním pastorku pro spojení s centrálním mazáním nebo elektronicky regulovaným místním mazáním
- šikmé ozubení hřebene a pastorku pro náročné požadavky
- posuvná síla až 70 690 N

Redukce točivého momentu

- menší velikost převodovky a tím i nižší pořizovací náklady
- kratší konstrukce – menší prostorová náročnost
- méně stupňů převodovky

Lineární vůle v ozubení

- PH: standardní vůle v ozubení ($\geq 3'$), PHA: redukovaná vůle v ozubení ($\geq 1'$)
- zlepšení přesnosti a tím kvality

Výhody ZTRS

- zmenšení lineární vůle ~50 %
- zlepšení lineární tuhosti ~100 %
- vyšší hustota energie
- integrované mazání pastorku (volitelné)
- optimalizované využití točivého momentu díky přídatnému ložisku
- použitelné s převodovkou typu PH a PHA
- rychlá a jednoduchá montáž díky kompaktnímu řešení a nastavení pastorku
- nastavení pastorku na vychýlení z osy $\leq 0,01$ mm
- povrchové zpevnění pastorku dle DIN3960/3961
- systém se dodává s přímým nebo šikmým ozubením s modulem 2–6
- know-how 2 specialistů STÖBER & ATLANTA



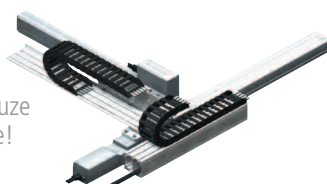
» Flexibilní víceosé systémy IK



Systémy IK jsou vynikajícím víceosým řešením pro automatizaci výroby. Velkou výhodou těchto víceosých systémů je, že se skládají z ROBO Cylindrů, které vynikají jednoduchostí a snadným parametrizováním. Tím se stávají systémy IK energeticky vysoce účinnými.



Komponenty pouze vybalíte a složíte!



Ekonomická třída, menší a jednodušší konstrukce, snadné použití

Možnost výběru motoru

- dvojí provedení motorů – krokový motor nebo servomotor
- krokový motor pro aplikace vyžadující velkou tlačnou sílu a nízké rychlosti
- servomotor pro aplikace vyžadující konstantní tah bez ohledu na provozní rychlosti

Vysoká funkčnost řízení

- řadu IK lze kombinovat s různými druhy řídicích jednotek
- velice jednoduché programování díky jednotnému softwaru

- základní řízení pomocí binárních signálů u jednotek PCON/ACON může být rozšířeno řídicími jednotkami PSEL/ASEL, které umožňují interpolaci a řízení os z jedné řídicí jednotky
- běh více programů současně a velký výběr rozhraní PROFIBUS, Ethernet a CC-Link

Jednoduchá montáž

- řada IK již obsahuje vše potřebné pro montáž
- žádné další náklady na doplňující komponenty a čas na kompletaci

Výhody víceosých systémů IK

- nárůst produktivity
- různá provedení
- jednoduchá montáž (složeno z ROBO Cylindrů)
- snížení nákladů za energii
- přesnost 0,02 mm
- řízení: externí řídicí jednotka PCON/ACON, PSEL/ASEL – jednoduché programování
- široké použití včetně 2D a 3D polohování (interpolace)
- podpora rozhraní PROFIBUS, Ethernet, CC-Link
- software zdarma

Bezpečnostní dveřní spínač HS5B

- plastové provedení
- kontakty: 1 spínací + 1 rozpínací nebo 2 rozpínací
- rozměry: 30 x 30 x 91 mm
- krytí IP67



HS5B-11B 1 sp./1 rozp. kontakt	290,-
HS5B-02B 2 rozp. kontakty	290,-
klíč přímý HS9Z-A51	75,-
klíč úhlový HS9Z-A52	75,-

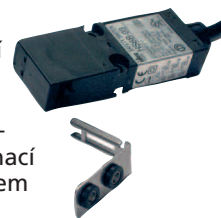
Bezpečnostní dveřní spínač HS5D

- plastové provedení s odnímatelnou kovovou hlavou pro větší bezpečnost (blokáce hlavního okruhu při otočení nebo odejmutí hlavy)
- kontakty: 1 spínací + 1 rozpínací, 2 rozpínací, 1 spínací + 2 rozpínací, 3 rozpínací
- otočná hlava, 8 různých vstupů pro klíče
- rozměry: 30 x 30 x 91 mm
- krytí IP67



Miniaturní bezpečnostní dveřní spínač HS6B

- plastové provedení
- kontakty: 1 spínací + 1 rozpínací, 1 spínací + 2 rozpínací nebo 3 rozpínací
- provedení s kabelem
- rozměry: 30 x 15 x 78 mm
- krytí IP67



HS6B-11B01 1 sp. +1 rozp. kontakt	790,-
HS6B-12B01 1 sp. +2 rozp. kontakt	890,-
HS6B-03B01 3 rozp. kontakty	890,-
klíč přímý HS9Z-A61	110,-
klíč úhlový HS9Z-A62	110,-

Bezpečnostní blokovací dveřní spínač HS1L

- elektromagnetická blokáce **3 000 N**
- plastové provedení
- energeticky efektivní – nižší spínací proud solenoidu cca o 32 % (200 mA)
- max. 6 kontaktů
- klíč pro manuální uvolnění
- LED kontrolka
- 3 typy blokovacích klíčů
- rozměry: 35 x 104 x 129 mm
- krytí IP67



NOVINKA

Miniaturní bezpečnostní blokovací dveřní spínač HS6E

- elektromagnetická blokáce 500 N
- plastové provedení
- různé varianty kontaktů – max. 5 sp./rozp.
- klíč pro manuální uvolnění
- LED kontrolka
- provedení s kabelem
- rozměry: 75 x 15 x 75 mm
- krytí IP67



cena spínače	od 3 490,-
klíč přímý HS9Z-A61	110,-
klíč úhlový HS9Z-A62	110,-

Miniaturní bezpečnostní blokovací dveřní spínač HS5E

- elektromagnetická blokáce 1000 N
- úzké plastové provedení
- typ „s pružinou“ (24 V DC odblokuje zámek)
- kontakty: 1 sp. + 1 rozp. (v sérii)
- pomocné kontakty: 1 sp. (klíč) + 1 sp. (zámek)
- klíč pro manuální uvolnění
- provedení s kabelem
- rozměry: 35 x 40 x 146 mm
- krytí IP67



HS5E-A4001	1 990,-
klíč přímý HS9Z-A51	75,-
klíč úhlový HS9Z-A52	75,-
další typy na poptání	

Bezpečnostní 3polohové spínače HE1G

- HE1G ovladač s přídatnými kontakty
- 2pólový, 2 kontakty (spínací)
- 1 pomocný kontakt (rozpínací)
- také s přídatnými prvky jako např. nouzové tlačítko
- vhodné pro bezpečnostní třídu 4
- splňuje nejvyšší bezpečnostní nároky
- redundantní kontakty
- krytí IP65 (s gumovou krytkou)



Nouzové tlačítko YW

- bezpečnostní kategorie 4
- barva červená
- max. počet kontaktů 3 (jakákoliv kombinace spínací/rozpínací)
- nucené rozpojení kontaktů
- otočné a tažné odjištění
- průměr zabudování 22 mm
- nízká hloubka zabudování
- provedení s krabičkou – rozměry: 70 x 70 x 58 mm
- krytí IP65



YW1B-V4E02R 2 rozp. kontakty	95,-
YW1B-V4E11R 1 sp./1 rozp. kontakt	95,-
YW1B-V4E02R+box	290,-

Relé s nuceně vedenými kontakty RF1V

- kompaktní a úzké 4 a 6pólové provedení
- ideální pro použití v bezpečnostních obvodech v kombinaci s bezpečnostními spínači, světelnými závory a nouzovými tlačítky – rozpozná závady jako svaření kontaktů a poškození kontaktních pružin
- nezávislé spínací a rozpínací kontakty dle normy EN50205
- napájení 12 V DC, 24 V DC a 48 V DC
- rychlá doba odezvy 8 ms



cena relé	od 295,-
------------------	-----------------

NOVINKA

LED indikátory LH1D

- vynikající viditelnost zepředu a ze stran
- velmi malý zabudovací prostor
- provedení ploché, vypouklé, Jumbo (Ø 66 mm)
- 1 barva nebo alternace 2 a 3 barev v jednom těle
- přímá montáž na zařízení nebo do hliníkového profilu (Jumbo)
- k dispozici 7 barev LED
- kabel 1 m, 3 m a 5 m / kabel 30 cm s konektorem M12 (u Jumbo)
- krytí IP67



NOVINKA

LED signalizační maják LD6A

- moderní design, výborná cena
- 2 typy zvukového alarmu ve frekvenci 3,3 kHz, nastavitelná hlasitost 70–90 dB
- vysoká svítivost a viditelnost ze všech směrů
- blikání (1,75 Hz asi 105krát za minutu) nebo stále světo u každé barvy LED
- oválný tvar – průměr 40 x 60 mm
- modulární systém, 5 montážních provedení
- libovolná kombinace barev LED – červená, žlutá, modrá, zelená, bílá
- napájení 24 V DC
- krytí IP65



LED osvětlení LF1B

- úzké pásy LED osvětlení v tenkém krytu
- 3, 6, 12 nebo 24 LED
- jas 62,5 lm/W
- barva: studená/teplá bílá, žlutá, červená
- matné nebo čiré provedení krytu LED
- napájení 24 V DC
- kabel 3 m
- úspora místa, rozměry krytu ve čtyřech velikostech: 134–580 x 27,5 x 16 mm
- krytí IP54



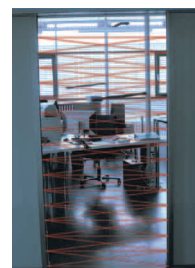
Nově řada LF1E pro chladicí a mrazicí aplikace

» Multifunkční světelné závory



Technické parametry Micro MF

- nebezpečnostní optické světelné závory
- pro monitorování automatických dveří, vrat, bran, výtahů, turniketů atd.
- jednoduchá instalace „plug and play“
- integrovaný kontroler – není nutná externí vyhodnocovací jednotka
- křížené paprsky, až 94 paprsků
- profil pouze 12 x 16 mm
- polovodičový výstup pro kontrolu zkratu
- kontrola prázdných elementů pomocí dálkového monitorování výstupu (TMS)
- nastavení polohy jednotlivých elementů
- integrovaná LED kontrolka
- výstup PNP/NPN
- napájení 14–30 V DC
- kabel 5 m
- krytí IP65 nebo IP67

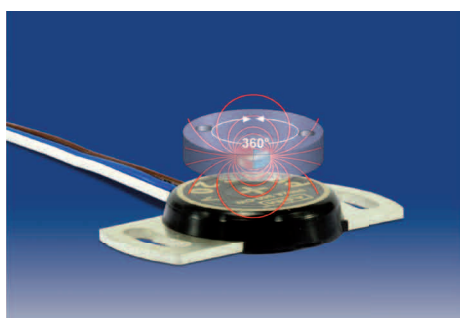


Vysoce kompaktní, malý profil 12 x 16 mm, cenově výhodné

CEDES

Typy s IP65	Počet elementů	Počet paprsků	Výška závory	Výška ochranného pole	Rozteč paprsků	Dosah	Cena
Micro MF-900-4-IP65	4	10	900 mm	726 mm	232 mm	0,8...6 m	3 200,-
Micro MF-900-8-IP65	8	22	900 mm	722 mm	100 mm	0,8...6 m	4 190,-
Micro MF-1300-12-IP65	12	34	1 300 mm	1 122 mm	100 mm	0,8...6 m	6 500,-
Micro MF-950-16-IP65	16	46	950 mm	772 mm	50 mm	0,8...6 m	5 850,-
Micro MF-1925-24-IP65	24	70	1 925 mm	1 747 mm	75 mm	0,8...6 m	7 450,-
Micro MF-990-32-IP65	32	94	990 mm	797 mm	25 mm	0,8...6 m	8 750,-
Micro MF-1750-32-IP65	32	94	1 750 mm	1 572 mm	50 mm	0,8...6 m	8 850,-

» Senzory od firmy ASM



Objednejte si Demo-Kit magnetického úhlového senzoru PRAS20

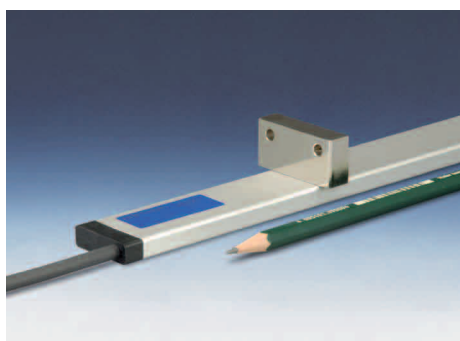
PRAS20 Demo-Kit

Absolutní magnetický úhlový senzor PRAS20 s analogovým výstupem a přídatným magnetem

- rozsah měření 0° až 360°
- Hallův efekt
- nulové opotřebení
- výstup 0,5–4,5 V
- bezkontaktní s vnějšími polohovými magnety
- krytí IP60

**MIMOŘÁDNÁ
CENA 1 450,-**

Nejtenčí magnetostrikční polohový senzor PCFP25



Velmi tenký bezkontaktní lineární polohový senzor

- úzký profil 8 x 28 mm
- absolutní snímání polohy
- bezkontaktní a bezúdržbová technologie měření
- vysoká odolnost vůči vibracím
- analogový výstup 0–10 V DC nebo 4–20 mA
- provedení se sběrnici CANopen
- opakovatelnost ±0,1 mm
- vzorkovací frekvence až 1 kHz
- měřicí rozsah 100–5 500 mm (přírůstky po 10 mm)
- krytí IP64

ASM má jako specialista na magnetostrikční polohové senzory velmi široký sortiment. Vyžádejte si u nás přehledový katalog!

Na Vaše dotazy se těší
produktový manager

Ing. PETR GÁL
+420 548 140 060

petr.gal@rem-technik.cz



» Inovativní bezdrátová technologie

Hlavní výhody bezdrátové technologie EnOcean

- žádné baterie, tudíž „bezúdržbové“
- jednoduchá montáž, neboť odpadá instalace vedení
- flexibilita modernizace
- přímá montáž čidla na vhodné místo
- cenově výhodné řešení systému
- radiový přenos zabezpečený proti poruchám ve frekvenčním pásmu 868,3 MHz
- minimální vysílací výkon (10 mW) při bezpečném přenosu
- dosah až 30 m v budově a až 300 m při volném šíření
- nezatěžuje životní prostředí a přírodní zdroje
- jednoduché rozšíření systému s produkty jiných výrobců
- také v provedení pro Ex prostředí

Světově známým výrobcem bezdrátových produktů zejména pro domovní automatizaci je německá společnost Thermokon Sensortechnik GmbH. Produkty firmy Thermokon využívají energii vytvořenou z nepatrné změny pohybu, tlaku, světla, tepla nebo vibrace. Díky extrémně nízké spotřebě je lze napájet z alternativních zdrojů – solárního nebo elektrodynamického.

Bezdrátová technologie EasySens od firmy Thermokon tak přináší ideální, efektivní, nízkonákladová řešení pro moderní budovy stejně jako pro renovaci a modernizaci. Systém EasySens využívá **pevný protokol podle standardu EnOcean**, čímž je zajištěno, že senzory a přijímače firmy Thermokon mohou být kombinovány s přístroji jiných výrobců. K dispozici jsou různé přístroje pro **kontrolu teploty, CO₂, relativní vlhkosti, intenzity osvětlení, nastavení požadované hodnoty a evidence stavu.**

Konkrétní produkty bezdrátové domovní automatizace od firmy Thermokon najdete na www.rem-technik.cz



thermokon



enocean alliance
No Wires. No Batteries. No Limits.

» Bezdrátové domovní a průmyslové spínače



Energeticky nenáročnou radiovou technologií EnOcean využívají také bezdrátové průmyslové spínače od firmy steute. K dodání s radiovou technologií jsou jak polohové, tak koncové, nožní a tahové lankové spínače, včetně spínačů do Ex prostředí a dveřní madla s integrovanými ovládacími prvky. Veškeré bezdrátové spínače firmy steute lze kombinovat s přístroji jiných výrobců. Spínače se vyrábí v různých provedeních, například s tlačítkem, membránou, klíčem, s plastovým nebo ocelovým krytem.

.steute

enocean alliance
No Wires. No Batteries. No Limits.

Bezdrátové spínače

se využívají při polohování, kontrole a monitorování pohyblivých částí přístrojů nebo při vyhodnocování poruchy indikace.

Bezdrátové polohové spínače

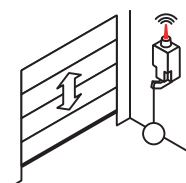
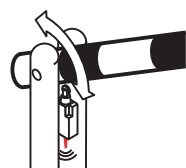
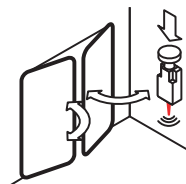
jsou vhodné například pro polohování a monitorování závor, dveří a bran uvnitř budov nebo ve venkovním prostředí.

Bezdrátové lankové spínače

slouží k otevírání a zavírání elektricky ovládaných dveří, vrat a závor, lze je použít i ke kontrole poruchy indikace. Jsou ovládány táhnutím lanka s gumovou kuličkou.

Bezdrátové koncové spínače

jsou společně s bezdrátovými polohovými spínači vhodné pro monitorování a polohování oken a posuvných dveří. Široký výběr spínačů pro různé aplikace: ovládání pístů, kladek, ústníků, otočných pák, pák s kladkou, paralelní páky, kyvných válců atd.



Bezdrátový polohový spínač RF 95

- termoplastový kryt dle DIN EN 50047
- elektrodynamický generátor energie



Bezdrátový tahový lankový spínač RF 95 WH/90°

- termoplastový kryt dle DIN EN 50047
- elektrodynamický generátor energie



Bezdrátový spínač s tlačítkem RF 95 RS SW

- termoplastový kryt dle DIN EN 50047
- elektrodynamický generátor energie



Bezdrátový tahový lankový spínač RF 41 Z

- kovový kryt
- solární generátor energie



» Stabilizované spínané zdroje PS5R-S

Technické parametry

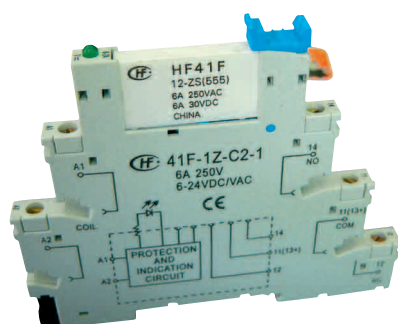
- úzké provedení se špičkovým designem
- univerzální napájení střídavým i stejnosměrným proudem 85–264 V AC (50/60 Hz), 110–350 V DC
- zabudovaná ochrana proti zkratu a přetížení
- „Touch-down“ svorky pro rychlou a jednoduchou montáž
- stabilizovaný DC výstup je možno regulovat zabudovaným potenciometrem $\pm 10\%$
- indikace provozu pomocí LED
- výborné technické parametry, vynikající cena




Typ	Výkon	DC výstup	Proud	Rozměry (ŠxVxH)	Cena
PS5R-SB05	10 W	5 V	2 A	22,5 x 90 x 95 mm	590,-
PS5R-SB12	15 W	12 V	1,2 A	22,5 x 90 x 95 mm	590,-
PS5R-SB24	15 W	24 V	0,6 A	22,5 x 90 x 95 mm	590,-
PS5R-SC12	30 W	12 V	2,5 A	36 x 95 x 108 mm	790,-
PS5R-SC24	30 W	24 V	1,3 A	36 x 95 x 108 mm	790,-
PS5R-SD24	60 W	24 V	2,5 A	36 x 95 x 108 mm	990,-
PS5R-SE24	90 W	24 V	3,75 A	46 x 115 x 121 mm	1 190,-
PS5R-SF24	120 W	24 V	5 A	50 x 115 x 129 mm	1 590,-
PS5R-SG24	240 W	24 V	10 A	80 x 125 x 150 mm	2 290,-

KOMPONENTY PRO ŘÍZENÍ A SPÍNÁNÍ

» Ultratenké průmyslové relé s patičí řady HF41F



Technické parametry

- úzké provedení 5 mm (relé), 6,2 mm (patiče)
- spínaná zátěž: 6 A / 250 V AC / 30 V DC
- 1 přepínací kontakt
- napájení 12 V DC, 24 V DC
- průrazné napětí 4 kV (mezi cívkou a kontakty)
- rázové napětí 6 kV (mezi cívkou a kontakty)
- max. přepínací napětí 400 V AC/125 V DC
- max. spínaný výkon 1 500 V A/180 W
- vysoká citlivost 170 mW
- relé lze snadno vyměnit
- LED kontrolka na patiči
- ochranná dioda v patiči
- montáž na DIN lištu
- rozměry 5xHxV: 28 x 5 x 15 mm (relé), 88,3 x 6,3 x 70,9 mm (patiče)

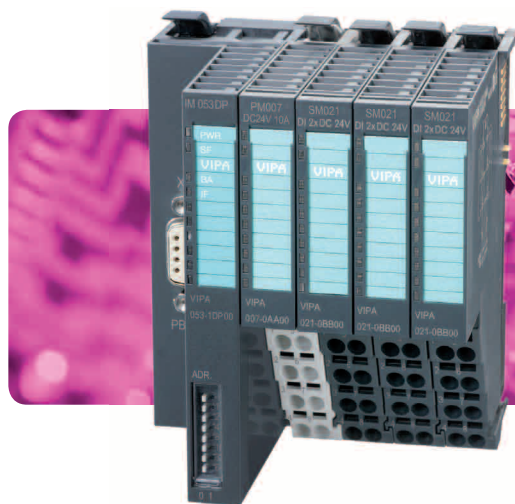


 Na Vaše dotazy se těší
 produktový manager

 Ing. PETR GÁL
 +420 548 140 060

petr.gal@rem-technik.cz


Typ	Napájení	Spínaná zátěž	Cena
HF41F/012 Z 555	12 V DC	6 A	59,-
HF41F/024 Z 555	24 V DC	6 A	49,-
41-F-1Z-C2-1	patiče pro relé HF41F, šířka 6,2 mm		49,-



SLIO

Nejnovější decentrální I/O systém

Moduly rozhraní (Interface moduly)

Úzký Interface modul (IM) je rozhraní mezi řídicím systémem a vstupními/výstupními moduly.

- kompaktní design, úspora místa 20 %
- chytré a přehledné značení
- jasná diagnostika a monitorování
- nový sběrniceový systém s přenosovou rychlostí 48 Mbit/s nabízí velmi krátké odezvy se zpracováním signálu pod 20 μ s
- integrovaný napájecí zdroj – samostatně vyměnitelný, nenáročný na údržbu
- DIP přepínač pro jednoduché nastavení PROFIBUS a CANopen adresy
- oddělení potenciálů sítě od vstupně/výstupních modulů
- až 64 signálních a funkčních modulů na každý interface modul

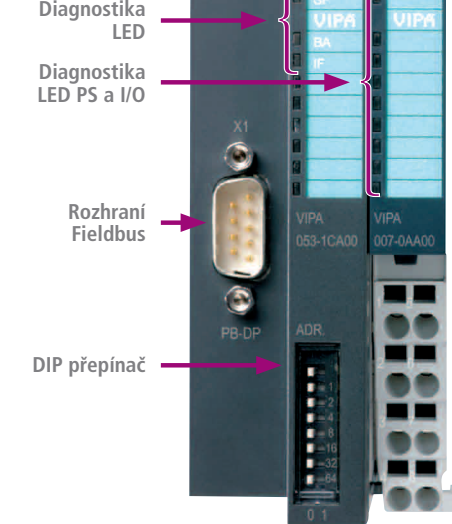
Moduly rozhraní podporují různé komunikační protokoly:

- CANopen
- PROFIBUS
- Modbus
- EtherCAT
- PROFINET

Na Vaše dotazy se těší
produktový manager

Ing. KAREL JANDA
+420 548 140 097

karel.janda@rem-technik.cz



Moduly rozhraní

Modul	Popis	Cena
053-1CA00	IM 053CAN – CANopen slave, 24 V DC, 1 MB/s, včetně 007-0AA00 napájecího modulu	3 840,-
053-1DP00	IM 053DP – PROFIBUS-DP slave, 24 V DC, 12 MB/s, včetně 007-0AA00 napájecího modulu	3 840,-
053-1PN00	IM 053PN – PROFINET-IO slave, 24 V DC, 100 MB/s, včetně 007-0AA00 napájecího modulu	NOVINKA 7 920,-
053-1EC00	IM 053EC – EtherCAT slave, RJ45, 24 V DC, 100 MB/s, včetně 007-0AA00 napájecího modulu	NOVINKA 3 240,-
053-1MT00	IM 053 CMT – Modbus/TCP slave, 24 V DC, 100 MB/s, včetně 007-0AA00 napájecího modulu	NOVINKA 3 840,-

K dispozici je široký výběr dalších I/O modulů SLIO, ceník zašleme na vyžádání.