

► EVERSITCH – piezoelektrické spínače SML1

Piezoelektrické spínače značky EVERSITCH firmy Baran Advanced Technologies Ltd. se používají pro manuální ovládání technologických zařízení v náročných pracovních podmínkách. Neobsahují žádné



pohyblivé části, a proto jsou dlouhodobě spolehlivé. Odolávají vlhkosti, prachu i hrubému zacházení. Díky krytí IP69K je lze používat také pod vodou.

Spínače řady SML1 jsou nově dodávány v pouzdře z korozi-vzdorné oceli AISI 316L. Tento materiál rozšiřuje oblast jejich použití i v potravinářském a chemickém průmyslu. Ke své funkci spínače nepotřebují napájecí

přít. Připojují se do externího elektronického systému, který reaguje na aktivaci piezoelektrického spínače a ovládá elektrické obvody pomocí kontaktů relé. Vestavěná RGB LED indikuje aktuální stav.

Spínače jsou k dispozici s kabelem délky 2,5, 8 a 15 m.

Firma INTRADIS s. r. o., která zastupuje výrobce v ČR a SR, také dodává certifikovanou řídicí elektroniku v montážních krabicích na zeď nebo k instalaci na lištu DIN.

Baran Advanced Technologies Ltd., www.barantec.com, www.intradis.cz, tel.: +420 604 221 919, e-mail: info@intradis.cz

► Společnost RS Components uvádí na trh infračervený snímač teploty určený pro průmyslové prostředí

Společnost RS Components, obchodní značka společnosti Electro-components plc, spustila prodej infračerveného snímače teploty RS Pro. Zařízení je k dostání za velmi atraktivní cenu a k jeho hlavním výhodám patří boční vstup kabelu a mimořádně malé rozměry – průměr 31 mm a výška 30 mm. Díky tomu je snímač velmi vhodný k montáži ve stísněných prostorech. Z dalších vlastností stojí za zmínku odezva 125 ms nebo vestavěné ovládací prvky a displej se zobrazením teploty.



Infračervené teploměry se používají zejména tam, kde je použití kontaktních snímačů nevhodné, např. je-li cílový objekt v pohybu, nepřístupný nebo je-li vyžadována rychlá odezva. Analogový výstup napětí snímače RS Pro umožňuje nastavení výstrah a propojení se záznamníkem dat.

Snímač RS Pro je určen pro trvalé měření a instaluje se napevno

pomocí držáku. Příkladem může být montáž na výrobním stroji pro měření teploty produktu či pro sledování stavu součástí stroje. Snímač je možné využít k měření teploty produktu při výrobě papíru a kartonu, v potravinářské a farmaceutické výrobě, při tvarování za tepla, při vytvrzování a vysoušení nebo při sledování stavu mechanického a elektrického vybavení.

Snímač má měřicí rozsah 0 až +1 000 °C, přesnost $\pm 1,5\%$ z měřené hodnoty nebo $\pm 1,5$ K, krytí IP65 a rozsah pracovních teplot od 0 do +70 °C.

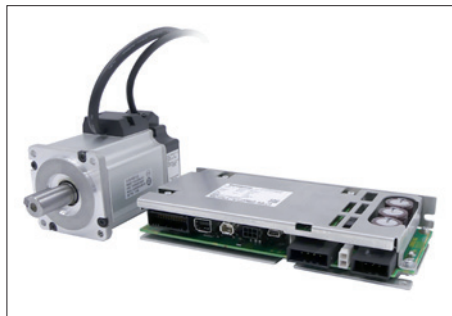
RS Components Sp. z o. o., tel.: +420 234 749 737, info@rscomponents.cz, <https://cz.rs-online.com>

► Panasonic MINAS A6V: moderní servomotory i pro stejnosměrné sítě

Servomotory s velkým výkonem jsou nyní k dispozici i pro napájecí napětí 24 nebo 48 V DC: Panasonic rozšiřuje svou řadu servomotorů MINAS A6 o nový typ MINAS A6V.

Velká energetická účinnost, dlouhá životnost, výkon 200 nebo 400 W, odolnost proti přepětí – společnost Panasonic dokázala převést výhody servomotorů s permanentními magnety i do světa stejnosměrných sítí 24/48 V.

Stejnosemnné motory napájené z akumulátorů se běžně používají tam, kde není k dispozici žádná jiná napájecí síť. Ve většině případů mohou být tyto motory přizpůsobeny konkrétnímu napětí. Zvláště



v oblasti automobilového průmyslu a zdravotnictví je poptávka po motorech s bateriovým napětím stále větší. Tyto motory vhodně doplňují širokou nabídku servomotorů společnosti Panasonic.

Motory jsou vybaveny 23bitovým

absolutním snímačem úhlové polohy, který umožňuje regulovat polohu, rychlost a točivý moment. K dispozici je také rozhraní Modbus RTU. Motory mají pulzní ovládání s až 500 tisíci pulzy za sekundu. Jmenovitá rychlost je 3 000 otáček za minutu.

Panasonic Electric Works Europe AG, tel.: +420 541 217 001, fax: +420 541 217 101, <http://www.panasonic-electric-works.cz>

► Zásuvky do rozváděčů s dvojitým připojením: maximum flexibility, minimální doba instalace

Zásuvky do rozváděčů Schuko a Euro zjednodušují montáž rozváděčů s řídicí technikou a jejich uvádění do provozu. Dvojitě úhlově připojení se svorkami Push-in CAGE CLAMP® umožňuje jednoduché



a rychlé připojení vodičů o průřezu do 2,5 mm² ve směru pohledu a dovoluje propojení několika napájecích zásuvek. Barevně označené připojovací porty jasně určují napětí a minimalizují riziko chybného zapojení. Zásuvky se upevňují na lištu DIN nebo šrouby na stěnu.

Dvojitě napájecí zásuvky jsou nyní minulostí. To šetří místo ve skladu dílů a dává konstruktérům rozváděčů

více flexibility. Připojení napájecího napětí, je-li požadováno pro dobíjení záložních baterií, připojení osvětlení nebo provoz přenosných počítačů a tiskáren, je rychlé a bezpečné. Napájecí zásuvky jsou dodávány ve třech barevných variantách: šedé (standard), červené (UPS) a žluté (permanentně pod napětím). Zásuvka pod napětím je signalizována zelenou LED.

WAGO-Elektro, spol. s r. o., tel.: 261 090 143, e-mail: automatizace@wago.com, www.wago.cz