

Spolehlivé výrobky a servisní služby pro měření a regulaci Analytika a instrumentace

ABB je osvědčeným dodavatelem širokého spektra produktů pro měření a regulaci, od snímačů teploty, tlaku, průtoku, hladiny a síly přes pohony, regulátory a zapisovače až ke komplexním dodávkám v oblasti kontinuální analýzy plynů a kapalin.

Snímače tlaku

Dodáváme snímače absolutního a relativní tlaku, tlakové difference a tlakové spínače v několika výrobních řadách, od kompaktních provedení až k multifunkčním převodníkům pro měření více proměnných.

Snímače teploty

Nabízíme širokou škálu snímačů a převodníků teploty. Máme řešení jak pro standardní, tak i pro specifické aplikace ve všech důležitých průmyslových odvětvích. Dodáváme snímače teploty do jímky nebo s jímkou (svařovanou nebo vrtanou) řady TSP100, snímače pro vysoké teploty řady TSH200 a další typy snímačů (plášťové, ložiskové apod.). Součástí nabídky jsou i převodníky teploty, v provedení do hlavice, na lištu i pro polní montáž.

Přístroje pro měření průtoku

V podstatě pro jakoukoliv tekutinu, plyn, páru nebo kal existuje cenově dostupné řešení pro měření průtoku od ABB. Vyberte si ten pravý průtokoměr z široké nabídky průtokoměrů: indukčních, vírových a vířivých, hmotnostních Coriolisových i tepelně vodivostních, plováчковých a škrticích orgánů (clony, rychlostní sondy).

Akční členy

Nabízíme kompletní sortiment nejmodernějších produktů pro automatizaci ventilů, které splní veškeré vaše požadavky. Naše nabídka produktů zahrnuje kompletní řadu regulačních pohonů, pozicionérů a I/P a P/I převodníků s množstvím vlastností a funkcí. Ať už se jedná o elektronické, pneumatické, inteligentní, konvenční, otočné nebo lineární - ABB je vždy vaším nejlepším dodavatelem.

Zapisovače a regulátory

Náš sortiment zahrnuje papírové i videografické zapisovače ScreenMaster, digitální ukazatele a procesní regulátory ControlMaster, všechny s vysokým stupněm spolehlivosti a flexibility a schopností odolat těm nejděsivějším pracovním podmínkám.

Analyzátoary vody a kapalin

Již déle než století ABB vyvíjí, vyrábí, dodává a instaluje ana-



lyzátoary vody a kapalin pro různá odvětví např. pro zpracovatelský průmysl, energetiku, výrobu páry nebo ochranu životního prostředí. V případě potřeby zajišťujeme kompletní dodávky zařízení včetně odběrů a přípravy vzorků.

Analyzátoary plynů

Naše analyzátoary plynů úspěšně pracují v energetice, rafineriích, chemických podnicích, elektrárnách a spalovnách, cementárnách a v řadě dalších aplikací. Produktové portfolio analyzátoarů zahrnuje tepelně-vodivostní analyzátoary pro měření binárních směsí plynů, IČ a UV fotometry, paramagnetické analyzátoary a zirkoniové sondy pro měření obsahu kyslíku, plameno-ionizační analyzátoary pro měření obsahu uhlovodíků a laserové analyzační moduly na principu jednočárové spektroskopie. Dále nabízíme komplexní analyzační systémy pro měření emisí ACF-NT a pro technologická měření v rotačních pecích ACX+SCK. V chemii a petrochemii nachází uplatnění naše průmyslové chromatografy, procesní a laboratorní FTIR spektrometry a fotometry.

Instrumentace pro spalování

Dodáváme kompletní portfolio výrobků instrumentace pro monitorování a řízení spalovacích procesů – hlídače plamene, termovizní kamery, regulátory pro řízení hořáků, zapalovací a výkonové hořáky a prachoměry.



Servisní služby

Servis analytiky a instrumentace provádí servisní práce na širokém sortimentu měřicích, monitorovacích a analyzačních zařízeních z produkce ABB.

Projektování a realizace

Zabezpečujeme návrh a projektování systémů pro měření a monitorování. Zajistíme také odborné uvedení a spuštění zařízení do provozu tak, aby splňovalo zadání a přání zákazníka. Provádíme i parametrování, kalibraci a optimalizaci systému.

Záruční a pozáruční opravy

Provádíme veškeré záruční i pozáruční opravy všech zařízení a systémů instalovaných na území České republiky dle závazků vyplývajících ze záručních podmínek daných stranou ABB. K realizaci oprav je k dispozici řada náhradních dílů skladem v České republice nebo je lze v krátkém čase objednat z logistické sítě ABB pro Evropu.

Odborná údržba

Naši odborně vyškolení pracovníci provádějí údržbu zařízení podle předpisu výrobce tak, aby bylo dosaženo jeho maximální spolehlivosti a dlouhé životnosti.

Rekonstrukce „na klíč“ a renovace zařízení

Jedná se o náhradu zestárlého a nevyhovujícího zařízení (systému) novým s moderním řešením. Zahrnuje také výběr nejvhodnější varianty řešení, správnou volbu technických prostředků, dimenzování, kalibraci, dodávku, instalaci a uvedení do provozu.

Prodej náhradních dílů

Zajišťujeme prodej náhradních dílů jako kusového zboží. Díky propracované logistické síti pro oblast Evropy jsme schopni ve většině případů dodat požadovaný náhradní díl ve velice krátkém čase.

Ke krátké reakční době servisu přispívá také náš interní sklad s nejčastěji používanými náhradními díly.

24hodinová pohotovostní linka

Telefonická linka s dostupností 24 hodin denně, 365 dní v roce poskytuje technickou podporu zákazníkům s platnou servisní smlouvou. Prostřednictvím služby hot line současně přijímáme požadavky na výjezd technika v garantované reakční době.

Servisní smlouvy

Servisní smlouva je ucelený balíček servisních služeb představující pravidelnou a dlouhodobou komplexní péči o zařízení. Jedná se o pravidelné provádění preventivní a inspekční údržby, technické poradenství, provozování služby hot line s garantovanou reakční dobou příjezdu technika na místo plnění díla, v případě potřeby i servisního zásahu.

Kontakty

ABB s.r.o.
Kancelář Ostrava
Nová Karolina Park
28. října 3348/65
702 00 Ostrava
Tel.: 800 312 222
Email: kontakt@cz.abb.com
Kancelář Praha
BB Centrum budova Delta II
Vyskočilova 1561/4a
140 00 Praha 4
Tel.: 800 312 222
Email: kontakt@cz.abb.com

www.abb.cz/mar

<http://new.abb.com/cz/o-nas/divize/procesni-automatizace>