

				
JSP/PR electronics	JSP/PR electronics	JSP	SENSIT	SENSIT
www.jsp.cz	www.jsp.cz	www.jsp.cz	www.sensit.cz	www.sensit.cz
jsp@jsp.cz	jsp@jsp.cz	jsp@jsp.cz	obchod@sensit.cz	obchod@sensit.cz
4131	9116B	P5201 S1/S2	TSDD	TSZ2H-24 (230)
elektronický – univerzální vstup	elektronický – univerzální vstup	elektronický – univerzální vstup	elektronický, nastavitelný, 1 relé	elektronický, nastavitelný, 2 relé
vzdálený senzor	vzdálený senzor	integrován/vzdálený senzor	různá provedení	na lištu DIN, 2 kabelové snímače
-200 až +2 300 °C	-200 až +2 300 °C	-40 až +85 °C/-200 až +1 800 °C	-50 až +300 °C	-50 až +250 °C, krok 0,1 °C
0 až 100 % rozsahu, nastavitelná	0,1 až 25 % rozsahu, nastavitelná	0 až 100 % rozsahu, nastavitelná	nastavitelná 1 až 15 °C po 1 °C	nastavitelná v celém rozsahu
2 300 °C	2 300 °C	1 800 °C	dle použitého snímače teploty	dle použitých snímačů teploty
0,1 %	0,1 %	0,1 %	±(0,2 % z hodnoty + 1 digit)	±(0,2 % z hodnoty + 2 digity)
automatický	automatický	automatický	automatický	automatický
dle použitého snímače	dle použitého snímače	dle použitého snímače	dle použitého snímače	dle použitého snímače
21,6 až 253 V AC/19,2 až 300 V DC	19,2 až 31,2 V AC	z proudové smyčky	12 nebo 24 V DC	7 až 36 V DC/AC (230 V AC)
2× SPST	SPDT	2× SPST	automatický	automatický
2 A, 250 V AC, 500 V-A	2 A, 250 V AC/30 V DC, 500 V-A/60 W	1 A, 125 V AC/150 V DC, 30 W	30 V DC/5 A	250 V AC/6 A
Ag slitina	Ag slitina	Ag slitina	nesledován	nesledován
IP20	IP20	IP55	IP65 dle ČSN EN 60529	IP20 dle ČSN EN 60529
plast	plast	polykarbonát	polyamid	ABS, samozhášivý
volitelně LCD	volitelně LCD	volitelně LCD	LED	LED
-20 až +60 °C	-20 až +60 °C	-30 až +85 °C/-10 až +55 °C	-30 až +70 °C	-5 až +60 °C
-	Ex i	-	ne	ne
-	SIL 2 Full Assessment	-	nestanovena	nestanovena
1 mm, 2 až 13,2 Hz/0,7 g, 13,2 až 100 Hz	1 mm, 2 až 13,2 Hz/0,7 g, 13,2 až 100 Hz	-	ne	ano (EN 50 155 – drážní normy)
CE, EAC, UL, FM, DNV Marine	CE, ATEX, EAC, EAC Ex TR-CU, IECEx atd.	CE	CE	CE
obecné použití	bezpečnostní úlohy, SIL	v průmyslu	v krbch a krb. kamnech, obecné	obecné, kolejová vozidla

► ABB ČR stěhuje své sídlo do nových prostor

Společnost ABB Česká republika sídlí od 1. června v nových prostorech v moderní budově Delta v Praze-Michli. Budova je součástí pražského multifunkčního areálu BB Centrum a je největší administrativní budovou postavenou v roce 2015 v České republice. Podle světové metody BREEAM, sloužící k hodnocení staveb z pohledu jejich udržitelnosti, je certifikována na úrovni Very Good. „Koncept této stavby dokonale souzní s naší filozofií přinášet technologická řešení, jež svým uživatelům poskytují větší komfort a efektivitu a současně přispívají ke snížení dopadů na životní prostředí,“ uvedla Tanja Vainiová, generální ředitelka ABB Česká republika.

ABB ČR se stěhuje z budovy Qubix v pražské Štětkově ulici do budovy Delta, neboť zde bude mít lepší zázemí pro další rozvoj v České republice. Pro její kanceláře je vyhrazeno třetí podlaží, kde je také

část zasedacích a telefonních místností a relaxační zóna. Další zasedací místnosti a recepce jsou v přízemí a zaměstnanci ABB budou mít k dispozici také terasu se zahradou umístěnou na střeše této budovy. Nová adresa společnosti: ABB s. r. o., BB Centrum, budova DELTA II, Vyskočilova 1561/4a, 140 00 Praha 4. (ev)

► Inovační cena Elektrotechnické asociace České republiky

Na valné hromadě Elektrotechnické asociace České republiky, která se konala 12. května 2016 v Lednici, byly vyhlášeny Inovační ceny Elektrotechnické asociace, a to ve dvou kategoriích, *elektrotechnika a elektronika a ICT*.

V kategorii *elektrotechnika* cenu získal stroj Hot Crimping společnosti TES Vsetín. Jde o zařízení určené k tepelnému krimpování vývodů (drátů) do kabelových ok statů nebo propojek. Ve srovnání s podob-

nými stroji, které jsou na trhu k dispozici, nabízí tento výrobek nadstandardní výkon a flexibilitu.

V kategorii *elektronika a ICT* cenu získala společnost Unicontrols za Unitrack Piredi, informační, rezervační a diagnostický palubní systém vhodný pro všechny typy osobní drážní dopravy, od městských až po dálkové spoje. Systém zobrazuje multimediální obsah včetně textů, obrázků, animací a videa na LCD s velkým rozlišením. Multimediální obsah zahrnuje např. ohlašování zastávek, informace o vlakové cestě, navazujících spojích, rychlosti vlaku a poloze na mapě, nabídky služeb, reklamy a další. Systém splňuje všechny požadavky dané vyhláškami pro drážní dopravu. Čtenáři časopisu *Automa* se s ním mohli seznámit v jeho lednovém vydání [TICHÝ, T. a D. NENUTIL. *Informační a elektronické systémy vlaku zaměřené na cestující* [online]. *Automa*, 2016, č. 1, s. 20–25 [cit. 4. 7. 2016]. Dostupné z: <<http://automa.cz/res/pdf/54405.pdf>>].

Firmám, jejichž výrobky získaly ocenění, redakce časopisu *Automa* gratuluje. (Bk)