

PReview

viac ako len displej



Nová generácia programovateľných displejov PReview bola navrhnutá tak, aby čo najdokonalejšie spĺňala požiadavky používateľa, ako je univerzálnosť, ovládateľnosť a spoľahlivosť. Flexibilita ponúka možnosť využiť jeden displej pre stovky rôznych aplikácií od nenáročného merania až po meranie so zadaním vlastnej linearizácie. Veľké množstvo detailov ponúka doteraz v tejto kategórii displejov nepoznaný komfort a úžitkové vlastnosti.

Univerzálnosť

Ideálne použitie pre aplikácie v náročných klimatických podmienkach a v prostredí so silným elektromagnetickým vyžarovaním (niekoľkonásobne vyššia odolnosť proti EMC, ako stanovuje norma EN 61326), ako sú oceľiarne, železiarne, ťažobné plošiny, plynové kompresorové stanice, elektrárne, výroba a rozvod tepla, bane, rafinérie atď.

5714 a 5715

- univerzálny vstup (RTD, TC, mV, V, mA, potenciometer)
- vstup – napájanie 2-vodičovými prevodníkmi (25 – 15 V DC/0 – 20 mA)
- univerzálné napájanie (21,6 – 253 V AC/19,2 – 300 V DC)
- výstup analógový 0/4 – 20 mA
- výstup kontaktný 4x SPDT programovateľné relé (5 714 len 2x SPDT programovateľné relé)

5531

- vstup 4 – 20 mA
- výstup 4 – 20 mA
- napájanie z výstupu (max. strata 1,5 V)
- iskrovo bezpečné vyhotovenie II 1G EEx ia IIC T6



Ovládateľnosť

Jednoduchosť komunikácie medzi používateľom a displejom umožňuje konfiguráciu bez návodu priamo cez príkazové menu v rôznych predvolených jazykoch.

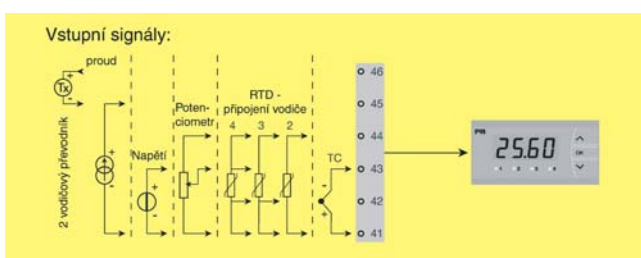
- Jednoduché programovanie cez ovládače na prednom paneli.
- Alfanaumerický 14-segmentový LED displej s rolujúcim textom príkazového menu (teraz aj v českom jazyku).
- Možnosť viacúrovňového zaheslovania menu.

Spoločnosť

Spoločnosť a nadštandardná elektromagnetická odolnosť (EMC).

Na všetky vlastnosti je 5 rokov záruka.

- Vysoký stupeň galvanického oddelenia medzi vstupom, napájaním, kontaktmi a analógovým výstupom.
- Vstup, výstup a napájanie chránené proti preťaženiu a prepólovaniu
- Detekcia poruchy teplotného senzora pri meraní teploty.
- Vysoký stupeň krytia (čelný panel) IP65 s možnosťou jeho zvýšenia na IP67 silikónovým ochranným krytom.
- Trieda presnosti 0,1 %.



Obr.1 Univerzálny vstup PReview 5714 a 5715



Obr.2 PReview 5715 linearizácia zásobníka PHM

Dátová komunikácia (5715)

Dátová komunikácia cez rozhranie USB umožňuje kompletnú konfiguráciu displeja s možnosťou vlastnej linearizácie vstupného signálu, napríklad na meranie hladiny v nádržiach.

Podpora a servis

Vlastnosti prístrojov možno deklarovať celým radom štandardných, ale aj špeciálnych atestov a certifikátov, napr. CE, ATEX, GOST, Marine a. i. V prípade akejkoľvek poruchy sa chybný prístroj ihneď vymení za náhradný. K prístrojom je zabezpečená 24-hodinová telefonická podpora aj v slovenskom jazyku. Displeje možno dodať do týždňa v akomkoľvek množstve priamo z výroby na adresu určenú zákazníkom. V ČR a SR sa displeje predávajú v akcii Top Line v akciových cenách už od 3 800,00 SKK podľa modelu a vybavenia výstupu.

V našich priemyselných aplikáciách sa stále častejšie využíva centralizácia všetkých meraní do riadiaceho systému. Preto môže nastať dojem menšej potreby prevádzkových prístrojov, ako je displej. Displeje PReview však ponúkajú kombináciu napájacieho zdroja prúdovej slučky, galvanický oddelovač, prevodník a komparátor v jednom prístroji. Preto sa displeje PReview v zahraničí využívajú ako samostatné – separátne meracie obvody s výstupom do riadiaceho systému. Takéto diverzifikované riešenie umožňuje funkčné meranie aj po úmyselnom alebo neúmyselnom odpojení od riadiaceho systému. V kombinácii s krytom 8501 nahrádzajú miestne meranie, ako sú mechanické tlakomery a teplomery. Používatelia získali v novom rade displejov PReview vlastnosťami, parametrami a dizajnom zaujímavého pomocníka.



JSP Slovakia s.r.o.

výhradný distribútor PR Electronics v ČR a SR
Andrej Lecák

Karľovská 63, 841 04 Bratislava
Tel.: 02/60 30 10 80, 055/728 98 11
e-mail: predaj@jsp.sk
http://www.jsp.sk
www.prelectronics.com

10