

Novinky firmy Schneider Electric v oblasti snímačov a priemyselných relé

Ultrazvukové snímače Osisonic

Telemecanique rozširuje sortiment o nový rad ultrazvukových snímačov Osisonic so širokým rozsahom vyhotovení, od kompaktných až po Ø 30 mm, so snímacou vzdialenosťou do 8 m.

Ultrazvukové snímače Osisonic značky Telemecanique sú určené pre náročné priemyselné aplikácie a sú podstatným doplnkom ostatných snímacích technológií.

Ultrazvuková technológia sníma objekty bez ohľadu na ich tvar alebo druh materiálu. Snímané objekty môžu byť kovové alebo plastové, zo skla alebo dreva a tiež to môžu byť kvapaliny alebo sypké hmoty. Rovnako nezáleží ani na ich farbe, môžu byť aj z priehľadných materiálov.

Snímače Osisonic pracujú v dvoch režimoch snímania:

1. difúzny s potlačením pozadia, v ktorom sa využíva odraz – echo od snímaného objektu,
2. reflexný – snímaný predmet prerušuje odraz.

Obidva režimy snímania sú schopné snímať absorpčné materiály (penová guma, špongia atď.).

Zo širokého radu nových snímačov Osisonic si možno vybrať vhodný výrobok zodpovedajúci požiadavkám aplikácie. Pre lepšiu integráciu do stroja sú v sortimente kompaktné verzie s plochým tvarom s rozmermi 7 x 20 x 30 mm a snímače s priemerom 12 mm, s najmenšími rozmermi na trhu.

Jednoduchosť a inteligencia snímačov zaručuje veľmi presné nastavenie snímačej zóny – na nastavenie snímača je k dispozícii učiaci režim ovládaný jedným tlačidlom. Snímače Osisonic sú rýchlo prepojitelné k aplikácii – všetky sú vybavené konektormi M12 alebo M8. Disponujú digitálnymi výstupmi NPN alebo PNP so spínacím alebo vypínacím kontaktom, alebo analógovými napäťovými/prúdovými výstupmi na reguláciu alebo meranie.



Kompaktnosť tvarov, dlhé snímacie vzdialenosti, plastové alebo antikoroové puzdro snímačov, stupeň krytia IP67 a odolnosť proti chemickým látkam umožňujú použiť sériu Osisonic v ťažkých priemyselných prostrediach. Cílené sektory ich využitia sú obrábacie stroje, baliace zariadenia, automobilový, papierenský alebo potravinársky priemysel.

Výrobová línia Schneider Electric Magnetcraft – výzva byť lídrom v priemyselných relé

Spoločnosť Schneider Electric so sídlom v Rueil-Malmaison (Francúzsko) oznámila akvizíciu vybranej výrobkovej línie Magnetcraft od firmy MSD, Inc., popredného amerického dodávateľa priemyselných relé. Akvizícia tejto výrobkovej línie rozšíri ponuku Schneider Electric o relé a umožní tak stať sa jedným z troch najväčších globálnych dodávateľov priemyselných relé.

„Tieto výrobky sa mimoriadne hodia k našim existujúcim výrobkom Telemecanique a Square D, ponúkajú našim výrobcom strojom, rozvádzačom a koncovým používateľom kompletný rad vysokovýkonných relé. Táto akvizícia tiež doplní naše vedúce postavenie v stýkačoch,“ povedal Amy Huntington, viceprezident Strategy&Business Development z prevádzkového oddelenia Schneider Electric v Severnej Amerike. „Značka Magnetcraft si v spojených štátoch počas niekoľkých dekád získala a udržala reputáciu vynikajúcej kvality, vysokej úrovne servisu a inovácie. Značku Magnetcraft budeme spolu s tímom zriadeným pre sortiment relé intenzívne podporovať. Kombinovaný marketingový a technický tím Schneider Electric osloví svojich partnerov s najrozmanitejšou líniou priemyselných relé dostupných na trhu.“



Kompletný nový sortiment relé predstaví

firma Schneider Electric Slovakia, s. r. o., verejnosti v nadchádzajúcich dňoch. Veríme, že ucelenou ponukou spínacích prvkov splníme vaše očakávania.

Plug in Relé



Schneider Electric

Schneider Electric Slovakia, s. r. o.

Milan Krajčovič
Borekova 10, 821 06 Bratislava
Tel.: 02/45 52 40 10
Fax: 02/45 52 40 00

Jesenského 16, 010 01 Žilina
Tel.: 041/564 36 17
Fax: 041/564 36 16

Letná 42, 040 01 Košice
Tel.: 055/623 01 24
Fax: 055/623 01 26

22