

► Malé, ale šikovné čidlo XUM

Nové miniaturní fotoelektrické čidlo XUM pracuje ve třech režimech – jako difuzní snímač (s dosahem 1 m), reflexní polarizovaný snímač nebo jako jednocestná optická závora (*thru-beam*). Právě v posledně jmenovaném režimu *thru-beam* (vysílač-přijímač) je XUM nejvýkonnější, jeho dosah je až 15 m. Použitím čidla XUM lze snížit spotřebu elektrické energie až o 50 %. Stav na jeho výstupu lze velmi dobře identifikovat pomocí vhodně umístěných LED. Jak kovové, tak plastové pouzdro splňují požadavky na stupeň krytí IP67. Čidla lze používat při teplotách od -30 do +60 °C. Prvky řady XUM jsou dodávány s kabelem délky 2 m nebo s konektorem M8. Bohaté příslušenství je samozřejmostí. Čidlo ve verzi reflexního polarizovaného snímače je k dispozici včetně odrazky. Nová miniaturní čidla výborně doplnila dosavadní řadu Osiris Universal XUM0 z projektu Osiconcept.

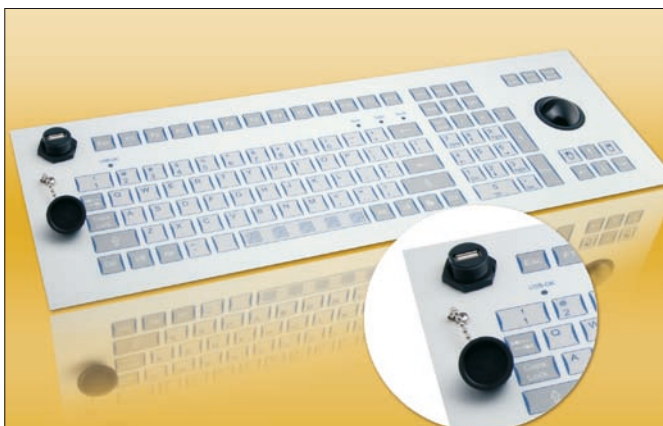


Schneider Electric CZ, s. r. o., zákaznické centrum,
tel.: 382 766 333, <http://www.schneider-electric.cz>

► Robustní vestavná klávesnice s konektorem USB



Společnost InduKey®, která se specializuje na zařízení pro zadávání dat, nabízí průmyslovou vestavnou (panelovou) klávesnici s integrovaným portem USB (USB 1.1). Takto vybavená klávesnice dovoluje snadno připojovat externí zařízení přímo k systému. Řeší se tím častý problém, kdy jsou porty USB na špatně přístupné straně PC nebo kdy je PC uzavřeno v rozváděči. Krytka konektoru má stupeň krytí IP65, takže odolává prachu a stříkající vodě.

Klávesnice s označením TKS-105a-TB38-MODUL-USBPORT je dodávána v provedení pro přední montáž se svorníky M3 na zadní straně. Přední kovový panel je potažen fólií odolnou proti mechanickým i chemickým vlivům (čisticí prostředky, dezinfekce apod.). Životnost




tlačítek s krátkým zdvihem je tři miliony sepnutí. Klávesnice má integrovaný trackball o průměru 38 mm, který je určen k ovládání kurzoru. Standardní varianta je vybavena tlačítky s potiskem v angličtině a připojením USB. V nabídce je mnoho dalších jazykových verzí, včetně češtiny.

FCC Průmyslové systémy, s. r. o., tel.: 603 247 675,
e-mail: nosek@fccps.cz, <http://www.fccps.cz>

PUSH THE PROGRESS BUTTON

Experience tomorrow's automation technology



AUTOMATICA

INNOVATION AND SOLUTIONS

3. mezinárodní odborný veletrh pro automatizaci
10.–13. června 2008 | Nové výstaviště Mnichov

www.automatica-munich.com

Zastoupení pro ČR a SR, informace, zlevněné vstupenky, dotované zájezdy:
 EXPO-C+S, Tel. 545 176 158 • Fax 545 176 159 • www.expos.cz • info@expos.cz