

Švýcarské senzory na český trh přináší REM-Technik

DIMETIX
LASER DISTANCE SENSORS



Švýcarská společnost DIMETIX je na trhu více než 15 let.

Každý jejich výrobek vyniká vysokou přesností a neuvěřitelnou odolností. O odolnosti senzorů se můžete přesvědčit v krátkém videu zde (goo.gl/VkL4qi).

Laserový senzor řady D, měří dlouhé vzdálenosti s nejvyšší přesností, spolehlivostí a rychlostí a to i v nejtěžších situacích.

Řada D může měřit na tmavých plochách, dokonce i ve venkovních aplikacích se slunečním zářením.

- měřicí rozsah 0–500 m
 - maximální měřicí frekvence 1 kHz
 - přesnost měření 1 mm
 - dva programovatelné digitální výstupy
 - digitální vstup
 - digitální výstup pro signalizaci chyb
 - sériový výstup
 - vysoce přesný analogový výstup (0,1%)
 - rozhraní PROFINET, EtherNet a EtherCAT (volitelné)
 - provozní teplota: -40 až +60°C
 - kovový odolný kryt, IP65
- Zastupitelem pro český trh je společnost REM-Technik s. r. o., která již od roku 2002 dodává pro český a slovenský trh techniku a komponenty pro domovní i průmyslovou automatizaci.



Indukční snímače Pulsotronic

Pulsotronic nově integruje aplikační vrstvu CANopen do bezdotykových snímačů s krytem M12 a větším. Protokol je nezbytný v komplexních procesech strojů, systémů a zařízení. Senzory Pulsotronic komunikují společně se systémem nebo s PLC.

Použití protokolu CAN-Interface s protokolem J1939 nebo CANopen přináší zejména při použití s existujícím přechodem BUS mnoho výhod:

- diagnostické schopnosti pro použití v systémech souvisejících s bezpečností

- multifunkční výstup
 - snížení množství kabeláže
- Sběrnicová připojení jsou nepostradatelnou součástí průmyslových aplikací a jsou nezbytná jako prvek v konceptu INDUSTRY 4.0.

Více o indukčních snímačích naleznete zde (goo.gl/3m59zL).

Výhradním zastupitelem Pulsotronic je v České republice a na Slovensku společnost REM-Technik s. r. o.



CONTROL ENGINEERING Česko

Mezinárodní zdroj informací o řízení,
přístrojovém vybavení a automatizaci.

on-line
i tištěná verze
ZDARMA