

Regolatore pressione differenziale

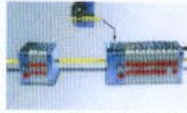
Il regolatore di pressione differenziale HERZ 4007, distribuito in esclusiva per l'Italia da Klimit (VI), è un regolatore proporzionale a sede dritta che funziona senza energia esterna. Una membrana, un vitone ed una molla mantengono costante la pressione nell'intervallo regolato, riducendo al minimo l'effetto delle variazioni di pressione e di portata esterna. Le differenti pressioni sulla membrana, verso l'alto o verso il basso, trasferite tramite il capillare o il flusso nel regolatore, conducono ad un movimento del cono della valvola. Se la pressione differenziale del sistema aumenta, la valvola si chiude, se diminuisce invece, il cono della valvola si apre.



● SU 14826 su www.tim-info.com/ita

Famiglia di valvole con collegamento ASI integrato

La famiglia di valvole Metal Work Multimach, dell'omonima azienda di Concesio (BR), nota per modularità, flessibilità e compattezza, si è arricchita di una versione con collegamento ASI integrato. L'elettronica è alloggiata direttamente all'interno del terminale di ingresso pneumatico, con una soluzione compatta e ben protetta dal corpo in alluminio anodizzato. Sono disponibili diverse varianti: elettronica con un nodo ASI, per la gestione di 4 Output; elettronica con due nodi ASI, per la gestione di 8 Output; gestione, oltre agli Outputs, di 4 o 8 Inputs. Il collegamento con gli Input è ottenuto con connettori M8 o M12 anch'essi integrati nell'isola Multimach.



● SU 14839 su www.tim-info.com/ita

Serie di valvole altamente flessibili



Con l'introduzione della Serie di Valvole V518 e V526 della Norgren di Vimercate (MI), le applicazioni pneumatiche raggiungono un livello di flessibilità notevole: l'espansione di un'isola di valvole è decisamente semplice. La tecnologia utilizzata per la creazione delle schede PCB richiede solo pochi istanti per l'assemblaggio di un'isola di valvole e contiene decisamente i tempi necessari all'espansione. La doppia tecnologia utilizzata per la realizzazione delle spole/valvole è in grado di garantire massima affidabilità e portata.

● SU 14850 su www.tim-info.com/ita

COPILOT

Sistema portatile per la comunicazione industriale

Copilot è il sistema di comunicazione senza fili a tecnologia Wi-Fi, progettato per l'impiego industriale e dalle molteplici opzioni configurative.

- Basato su piattaforma PC standard (National GEODE CX1 300 MHz, VIA 667 MHz e CELERON 400 MHz)
- Conforme IP 67
- Configurabile con differenti sistemi operativi ed applicazioni software
- Resistente a urti e cadute
- Design ergonomico
- Mobile senza fili tramite comunicazione Wi-Fi e IrDA (Bluetooth e GPS opzionali)
- Ampio display TFT da 10,4" Touch Screen
- Fino a 8 ore di autonomia
- Disponibile anche in versione 15"

SYSTEM Electronics

UN MONDO DI SOLUZIONI

● SU 14721 su www.tim-info.com/ita

Pompe a pistoni assiali

La serie di pompe Poplus di Parker Hannifin (Corsico-MI), una delle ultime nate in casa Parker



nella famiglia delle pompe ad alte prestazioni, presenta una significativa riduzione del rumore, grazie ad una camera di pre-compressione che riduce le pulsazioni in uscita e una rigidità strutturale del corpo, ottimizzata tramite progettazione e sviluppo assistiti da analisi ad elementi finiti (FEM). Questo porta ad una riduzione del rumore nell'intero sistema idraulico ed aiuta a preservare il circuito da vibrazioni, riducendo il rischio di perdite.

● SU 14852 su www.tim-info.com/ita

Pressostato meccanico, multiuso

La società Baksdale, specializzata nell'ambito delle misure di pressione, portata, livello e



temperatura, presenta il nuovo pressostato meccanico compatto Serie 8000, distribuito da Precision Fluid Controls (MI). Successore dei precedenti e ben conosciuti modelli XTM,XTK,XTT e 9620X, il pressostato compatto Serie 8000, grazie alla combinazione di tecnologia, costruzione ed esperienza ad alti livelli, è in grado di offrire prestazioni molto più elevate rispetto ai modelli precedenti. L'assemblaggio modulare utilizzato in fase di design, costruzione e montaggio rende lo strumento più flessibile.

● SU 14855 su www.tim-info.com/ita