

(<http://www.onsitenews.it/>)

Walvoil: la centralina elettronica CED1200S per applicazioni Safety

20/02/2019 pubblicato da **Liliana Rebaglia** COMPONENTI (COMPONENTI-1018.HTML)



Walvoil: la centralina elettronica CED1200S per applicazioni Safety. La centralina elettronica CED1200S è il primo componente di una nuova famiglia di centraline sviluppate appositamente per applicazioni relative alla sicurezza funzionale.

Si tratta di una novità di gamma e sarà presentata al Bauma 2019.

Con un hardware di categoria 2, può essere utilizzata in applicazioni fino a Performance Level 2 / SIL 2. E' programmabile con PHC STUDIO (CED1200W), l'ambiente di sviluppo integrato Walvoil, secondo lo standard IEC 61131-3.

Di costruzione robusta, la centralina è completamente sigillata e protetta dall'ingresso di acqua e di polvere (IP67/IPx9K).

Tutte le **uscite PWM** sono disponibili con anello chiuso di corrente per applicazioni con valvole riduttrici di pressione proporzionali.

La **centralina** è adatta per applicazioni a 12 e a 24V, grazie al campo di alimentazione da 8 a 32V.

Ci sono 24 ingressi generali (analogico, digitale, di frequenza, ...), 2 porte CAN bus ed 1 uscita per sensori a 5V.

La centralina è progettata secondo i più rigorosi standard internazionali e soddisfa le normative dei più esigenti OEM.

Walvoil, parte di Interpump Group (<http://www.walvoil.com>), racchiude in sé anche le esperienze ed i brand Hydrocontrol e Galtech.

Tra i principali produttori mondiali di prodotti oleodinamici, elettronica e sistemi meccatronici completi, **Walvoil** progetta il futuro del movimento in stretta relazione con i propri clienti e partner, che operano in settori e in mercati diversi.

Presente in Italia con sette sedi produttive ed un Test Department, che è il cuore di tutte le attività di Ricerca & Sviluppo, **Walvoil** può contare anche su otto filiali presenti in quattro continenti ed una capillare rete di vendita, che consente all'azienda di essere vicina ai principali mercati di riferimento nel mondo.
