

bauma Media dialog . 28-29 gennaio 2019

ITA

Joystick HJW per impieghi pesanti



Grazie alla sua robusta struttura meccanica e alla progettazione elettronica avanzata, questo nuovo joystick ad effetto "Hall" è adatto per ambienti difficili e applicazioni di sicurezza.

La vita meccanica ed elettrica del joystick raggiunge i 3 milioni di cicli per ciascun asse.

È possibile personalizzare la forza di azionamento e il punto di extra-corsa di ogni asse tramite le molle e gli spintori indipendenti.

Con i connettori Deutsch e la scheda elettronica completamente resinata, la base del joystick è completamente protetta (IP67/IPx9K).

Come opzione è disponibile l'aggancio elettromagnetico su ciascun asse.

Tramite l'elevato numero di segnali di ingresso, la scheda elettronica può raccogliere tutti i segnali dell'impugnatura (roller proporzionale, pulsanti, interruttori, ...) e inviarli sulla rete CANbus con il

protocollo SAE J1939, CanOpen, CanOpen Safety o ISOBUS.

La scheda elettronica del joystick è progettata con hardware di categoria 2 ed è in grado di raggiungere Performance Level D/SIL 2.

Chi è Walvoil

Walvoil, parte di Interpump Group, racchiude in sé anche le esperienze ed i brand Hydrocontrol e Galtech.

Tra i principali produttori mondiali di prodotti oleodinamici, elettronica e sistemi mecatronici 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.

www.walvoil.com . Seguici su [LinkedIn](#)