

Sistemi Controllo Macchine Agricole

Scheda

15

Sistemi per il controllo di bordo di macchine agricole

Sistemi di automazione per il controllo di bordo di macchine agricole che permettono di usufruire di un controllo completo ed efficace delle macchine.

I sistemi possono essere composti da:

- vari prodotti standard Esagon, nella configurazione complessiva più appropriata;
- vari prodotti custom Esagon, appositamente sviluppati da Esagon per quel dato cliente, nella configurazione complessiva più appropriata;
- prodotti standard Esagon e prodotti custom Esagon, nella configurazione complessiva più appropriata.

Oltre allo sviluppo mirato delle schede elettroniche, è sempre necessario garantire al cliente la sicurezza di un sistema progettato e configurato per l'impiego in qualsiasi condizione d'uso, anche le più gravose. Box, cablaggi e connettori devono essere scelti con cura, per proteggere in modo adeguato il sistema. Con la necessaria sinergia e sintonia tra Esagon ed il cliente, si progettano e configurano sistemi di automazione ritagliati su misura sulle esigenze specifiche, garantendo costi contenuti ed alta efficienza.



Esempio di sistema di automazione macchina agricola

- Sistemi di qualità, nati da decenni di esperienza e ritagliati su misura delle esigenze specifiche del cliente.
- Sistemi progettati e configurati per l'utilizzo in condizioni difficili.
- Supporto al cliente per la scelta o fornitura diretta al cliente di box, cablaggi e connettori adeguati all'impiego.

Condizioni di impiego

Tensione di alimentazione: **12V - 24V d.c.**
 Temperatura di esercizio: **-20°C - +85°C**
 Temperatura massima: **-40°C - +105°C**

Sezione porte di comunicazione

Porta Comunicazione: **USB**
 Velocità dati massima: **115.2 Kbit/sec.**

Sezione CAN-Bus

Canale CAN-Bus: **FULL CAN 2.0 A e B**
 Standard del protocollo: **SAEJ1939**
 Velocità massima: **500 Kbit/sec.**

Sezione di Input/Output

Ingressi protetti da falsi input e uscite adeguate per garantire controllo sicuro delle utenze.

Sezione di elaborazione

Microprocessore: **16 bit**
 Frequenza operativa: **56 MHz**
 Memoria Flash: **256 + 32 Kbytes**

Il presente documento è di proprietà della ESAGON S.r.l.. E' vietata la riproduzione totale o parziale del suo contenuto.



ESAGON S.r.l.
 Via della Motorizzazione 4
 Loc. Madonna dell'Olmo
 Cuneo
 Tel. 0171-417690 - Fax 0171-411879
www.esagon.com info@esagon.com