

Intercontrol Digsy Fusion S

Controllore di sicurezza ad alte prestazioni per applicazioni mobili

4 linee CAN, 1 Ethernet e USB

Scalabile da 48 a 240 I/O multifunzionali, ognuna configurabile di sicurezza o standard

Programmabile secondo IEC-61131-3, CODESYS 3.5 SIL2



Il controllore compatto digsy fusion S è finalizzato per applicazioni esigenti. Con il suo potente 200 MHz CPU supera le soluzioni di automazione esistenti e consente agli sviluppatori di realizzare funzionalità straordinarie. Vaste memorie consentono la memorizzazione di data logging dettagliati per un lungo periodo nonché di dati di configurazione estesi come i diagrammi di carico di una intera serie di macchine. Grazie alla sua connettività con 4 Canbus, 1 porte Ethernet, USB e RS232 è in grado di raccogliere tutti i dati comuni della macchina, memorizzarli e trasmetterli quando necessario. Protocolli da CANopen, CANopen-safety, J1939, Ethernet, MODBUS sono supportate.

***digsy*[®] fusion S-P**

- Controllore di sicurezza con Pld, CAT 2 & 3 (EN ISO 13849)
- 200 MHz, 32 bit CPU
- RAM: 16 MB
- Flash: 35 MB (di cui 16 con file di sistema)
- Flash: 64 MB per data logging
- FRAM: 32 KB
- 4x CAN (CANopen, CANopenSafety, J1939, proprietario)
- 2x RS-232, programmabile
- 1x Ethernet
- 1x USB 2.0 (Host)
- Webserver
- RTC (Real time clock)
- 12 a 60 Outputs multifunzionali: PWM, controllo di corrente – Safe, Output digitale – Safe, 8x 2,5 A, 4x 4,0 A
- 6 a 30 Out-/inputs multifunzionali: Output digitale 6x 4,0 A – Safe, Input digitale/PNP- Safe
- 6 a 30 Inputs multifunzionali: Input digitale/PNP – Safe, Input digitale/NPN – Safe
- 8 a 40 Inputs multifunzionali: Input digitale/PNP – Safe, Contatore veloce – Safe
- 16 a 80 Outputs multifunzionali: Input digitali/PNP – Safe, Input analogico – Safe 0..20 mA, 0..10 V, 0..32 V
- Tensione operativa: 8..32 V
- Temperatura operativa: -40°C..+80°C / -40°F..+176°F
- Custodia in alluminio con filtro Goretex, resistente a caduta sassi e ad acqua salata
- Resistente a urti e vibrazioni
- EMC a prova di compatibilità elettromagnetica secondo gli standard automobilistici
- Grado di protezione secondo: IP6K9K/IP6K7
- Dimensioni: appr. 161,5 x 252 x 67 mm
appr. 161,5 x 252 x 115 mm
appr. 161,5 x 252 x 162 mm