

## 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*<sup>®</sup> 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

- 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