

|  |   |
|--|---|
| <b>Alimentazione - Power supply</b>  | 24 VDC  |
| <b>CPU RISC</b>  | 32 bit / 132 MHz  |
| <b>Memoria Flash (che comprende anche il volume F)</b><br><i>Flash memory (which also includes the volume F)</i>   | 11 MB   |
| <b>Memoria RAM ritentiva con batteria tampone</b><br><i>Retentive RAM memory battery backedup</i>                  | 4 MB (8 MB*)  |
| <b>Memoria RAM volatile interna (ad accesso veloce)</b><br><i>Internal RAM memory (fast access)</i>                | 128 Kbyte   |
| <b>Memoria RAM volatile esterna - Non retentive RAM memory</b>   | No  |
| <b>Orologio calendario - Calendar clock</b>  | *   |
| <b>USB</b>   | 1 tipo 1.1 - 1 type 1.1                                 |
| <b>Seriali - Serial port</b>   | 1 RS232, 1 RS232/RS485                                  |
| <b>Ethernet 10/100 T - Ethernet 10/100 T port</b>  | 1   |
| <b>Can Bus - Can Bus port</b>  | 1   |
| <b>Master EtherCAT - Master EtherCAT port</b>  | No  |
| <b>Master Mechatrolink-II - Master Mechatrolink-II port</b>  | No  |
| <b>SPI (espansione I/O locale) - SPI (for local I/O expansion)</b>   | Si - Yes  |
| <b>Ingressi digitali PNP locali - Local PNP digital inputs</b>   | 16, esp. a 32 - 16, exp. to 32                          |
| <b>Uscite digitali statiche protette PNP 24V - 1A</b><br><i>Static protected digital outputs 24V-1A</i>            | 8 da 0,6A, esp. a 24 - 8 with 0,6A, exp. to 24          |
| <b>Uscite digitali optoisolate non protette 24V-60 mA</b><br><i>Static non protected digital outputs 24V-60 mA</i> | 4   |
| <b>Massimo numero di I/O digitali locali - Maximum local digital I/O</b>   | 60 (con esp. INT-SPI) - 60 (with INT-SPI exp. Card)     |
| <b>Ingressi analogici su scheda madre - Analog inputs on main board</b>  | 10 da 12bit - 10 with 12 bit resolution                 |
| <b>Uscite analogiche +/- 10V da DAC 16 bit</b><br><i>+/- 10V analog outputs from 16 bit DAC</i>                    | **  |
| <b>Uscite analogiche +/- 10V da PWM</b>  | 2   |
| <b>Uscite PWM - PWM outputs</b>  | 4   |
| <b>Uscite Frequenza / Segno - Step / Direction outputs</b>   | 4 in alternativa alle PWM - 4 as alternative to PWM     |
| <b>Encoder Incrementali 5V Line Driver - 5V Line Driver incremental encoder</b>                                    | 2 (5V Push Pull su richiesta - 5V Push Pull on request) |
| <b>Encoder Assoluti SSI - Encoder Assoluti SSI</b>   | **  |
| <b>Assi interpolabili - Interpolated axes</b>  | 4   |
| <b>Interfaccia LVDS a 36 poli per pannelli remoti</b><br><i>LVDS interface for remote panels (36 pin conn.)</i>    | **  |
| <b>Consumo di tempo PID - PID time consumption</b>   | 20 $\mu$ S / asse - 20 $\mu$ S / axis                   |

\* Opzionale - Optional

\*\* Non Disponibile - Not Available

