

Alimentazione - Power supply	24 VDC
CPU RISC	32 bit / 264 MHz, dual core
Memoria Flash (che comprende anche il volume F) <i>Flash memory (which also includes the volume F)</i>	16 MB
Memoria RAM ritentiva con batteria tampone <i>Retentive RAM memory battery backedup</i>	4 MB
Memoria RAM volatile interna (ad accesso veloce) <i>Internal RAM memory (fast access)</i>	512 Kbyte
Memoria RAM volatile esterna - Non retentive RAM memory	No
Orologio calendario - Calendar clock	Sì - Yes
USB	1 tipo 1.1 + 1 tipo 2.0* - 1 type 1.1 + 1 type 2.0*
Seriali - Serial port	2 RS232, + 1 RS485
Ethernet 10/100 T - Ethernet 10/100 T port	1
Can Bus - Can Bus port	1+(1*)
Master EtherCAT - Master EtherCAT port	No
Master Mechatrolink-II - Master Mechatrolink-II port	No
SPI (espansione I/O locale) - SPI (for local I/O expansion)	Sì - Yes
Ingressi digitali PNP locali - Local PNP digital inputs	24, esp. a 40 - 24, expandable to 40
Uscite digitali statiche protette PNP 24V - 1A <i>Static protected digital outputs 24V-1A</i>	16 da 0,6A, esp. a 32 - 16 with 0,6A, exp. to 32
Uscite digitali optoisolate non protette 24V-60 mA <i>Static non protected digital outputs 24V-60 mA</i>	4
Massimo numero di I/O digitali locali - Maximum local digital I/O	76 (con esp. INT-SPI) - 76 (with INT-SPI exp. Card)
Ingressi analogici su scheda madre - Analog inputs on main board	12 da 14 bit - 12 with 14 bit resolution
Uscite analogiche +/- 10V da DAC 16 bit <i>+/- 10V analog outputs from 16 bit DAC</i>	**
Uscite analogiche +/- 10V da PWM	4
Uscite PWM - PWM outputs	4
Uscite Frequenza / Segno - Step / Direction outputs	4 in alternativa alle PWM - 4 as alternative to PWM
Encoder Incrementali 5V Line Driver - 5V Line Driver incremental encoder	4 (5V Push Pull su richiesta - 5V Push Pull on request) 1 CH A/B only*
Encoder Assoluti SSI - Encoder Assoluti SSI	**
Assi interpolabili - Interpolated axes	4
Interfaccia LVDS a 36 poli per pannelli remoti <i>LVDS interface for remote panels (36 pin conn.)</i>	Sì - Yes
Consumo di tempo PID - PID time consumption	15 µS / asse - 15 µS / axis

* Opzionale - Optional

** Non Disponibile - Not Available

