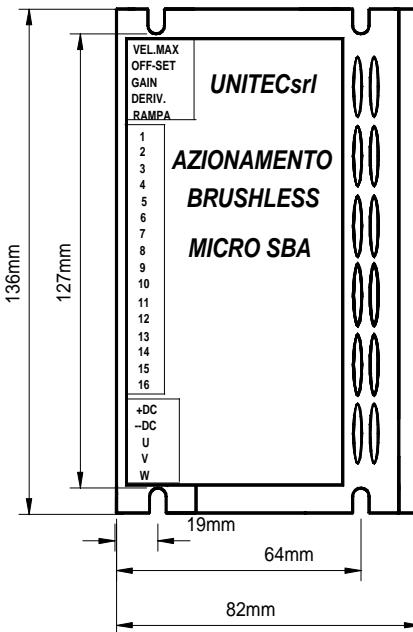
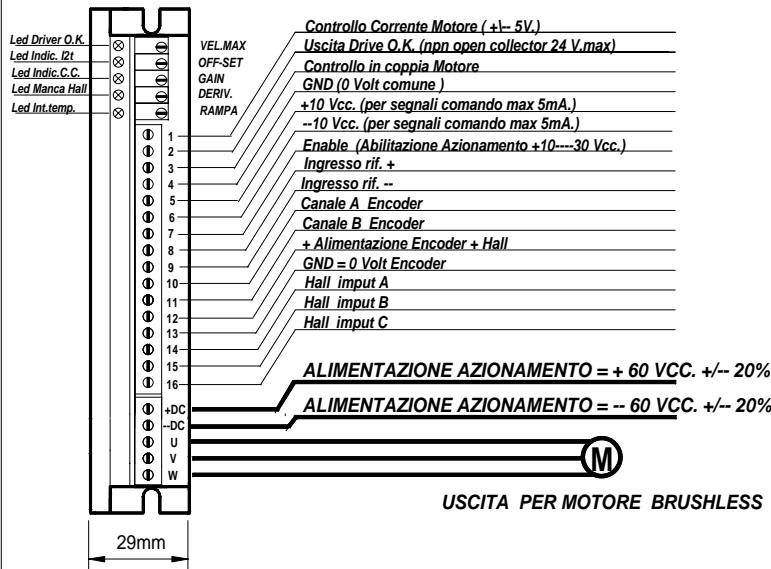


UNITEC

S.R.L. S.S. 11 Pad. Sup. N°30 Cernusco S/N (MI) Tel.0292140200

Fax0292147948

AZIONAMENTO BRUSHLESS COMPATTO TIPO << MICRO SBA >>



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Azionamento Trapezoidale Bidirezionale a 4 quadranti per motori Brushless
Stadio di potenza a Mos-Fet con pilotaggio a 20 KHz.

Tecnologia SMT con le seguenti funzioni:

Rampa accelerazione e decelerazione regolabile

Controllo di coppia

Reazione Velocita' con :tensione Armatura , Segnali sonde Hall , Segnali Hall + encoder

Consenso Driver O.K. tramite transistor npn open collector

Regolazione Off-Set

Regolazione guadagno proporzionale

Protezione contro Corto Circuito Motore

Sovra e sottotensione Alimentatore

Sovratemperatura del dissipatore

Limite corrente nominale

Rottura sonde Hall.

Led indicatori per : Driver O.K.

: Intervento I_{2t}

: Blocco per C.Circ.Motore o rottura grave

: Rottura Sonde Hall

: Intervento per surriscaldamento Azionamento

Opz.=Funzionamento con ingresso PWM + Dir.

Modello tipo	1	2	3	4	Reazione Tipo	Ingresso
Corrente nominale A.	2.5	5.0	8.0	10	A = Armatura + Hall H = Hall E = Encoder + Hall	S=Standard
Corrente di picco (2")	5.0	10	16	20		P= PWM + Direz.
Alimentazione C.C.	20-----80					