



SCHEDA TECNICA TSW

- 1) Alimentazione 9...36Vdc con protezione sovratensione, inversione di polarità e ESD 30KV;
- 2) Microcontrollore automotive NXP S912ZVCA19FOMKH (temperatura operativa -40...+125°C);
- 3) Nr. 1 interfaccia CAN2.0B, velocità fino a 1Mbit/s con transceiver ISO 11898-2:2003 compliant (protezione ESD 30KV); terminazione 1200hm programmabile digitalmente;
- 4) Nr. 5 ingressi digitali protezione ESD 30KV per acquisizione attuatori impugnatura;
- 5) Nr. 7 input/output configurabili via software; protezione ESD 30KV e corto circuito;
- 6) Nr. 2 ingressi analogici (risoluzione 12 bit), range 0...5V con protezione ESD 30KV per acquisizione sensori impugnatura;
- 7) Nr. 4 uscite (direzioni cardinali) programmabili HIGH SIDE/LOW SIDE con controllo ON/OFF; corrente massima 100mA con protezione (sovratensione, sovracorrente, cortocircuito);
- 8) Nr.4 uscite analogiche (risoluzione 12 bit) per indicazione proporzionale delle direzioni con tensione programmabile (unipolare o bipolare): 0...5V; 0...10V; +5V...-5V; +10V...-10V