

Spesifikasi Utama

($T_a = -40$ to 125°C kecuali dinyatakan sebaliknya)

Nombor bahagian			TB9032FNG
Piawaian			ISO 20794-4 (Lapisan fizikal CXPI piawai protokol komunikasi automotif)
Fungsi			Antara muka lapisan fizikal
Pemilihan Nod			Tersedia (Boleh ditukar antara nod komander dengan nod penggerak balas menerusi terminal luaran.)
Penarafan maksimum mutlak	Voltan Bekalan Kuasa 1 V_{BAT} (V)	$T_a = 25^\circ\text{C}$	-0.3 hingga 40
Julat pengendalian	Julat Pengendalian biasa BAT V_{BAT} (V)		7 hingga 18
	Julat Pengendalian biasa VIO V_{VIO} (V)		4.5 hingga 5.5
	Julat Pengendalian suhu T_a ($^\circ\text{C}$)		-40 hingga 125
Penggunaan arus (Tidur) I_{BAT_SLP} (μA)		typ.	5
Kelajuan komunikasi (kbps)		maks	20
Fungsi pengesanan kerosakan			Fungsi pengesanan panas lebih, fungsi pengesanan voltan rendah dan fungsi selang masa dominan
Pakej	Nama		P-SOP8-0405-1.27-002
	Saiz (mm)	typ.	6.0×4.9
Ujian keandalan			Diluluskan untuk AEC-Q100 (Gred1)
Pengeluaran besar-besaran			Mac 2024