

Orion2 Drawing Manual



Input Drawings

- [E22 P1 Inputs Drawing](#)
- [E22 P1 Crank and Cam Sensor](#)
- [E24 P1 Crank Sensor](#)
- [Crank and Cam Sensor Tap In E22_P1](#)
- [Crank Sensor Tap In E24_P1](#)
- [Orion2 Sensor Tap In Filter](#)
- [Orion2 Sensor Tap In](#)
- [P05 Comms Inputs Drawing](#)

Outputs Drawings

Injectors

Standard

- [4Cyl Split Seq High Imp Injector Standard](#)
- [4Cyl Split Seq Low Imp Injector Standard](#)
- [6Cyl Split Seq High Imp Injector Standard](#)
- [6Cyl Split Seq Low Imp Injector Standard](#)
- [8Cyl Split Seq High Imp Injector Standard](#)
- [8Cyl Split Seq Low Imp Injector Standard](#)

1Cyl

- [1Cyl High Imp Injector Option1](#)
- [1Cyl High Imp Injector Option2](#)
- [1Cyl Low Imp Injector Option1](#)
- [1Cyl Low Imp Injector Option2](#)

2Cyl

- [2Cyl Full Seq High Imp Injector Option1](#)
- [2Cyl Full Seq High Imp Injector Option2](#)
- [2Cyl Full Seq Low Imp Injector Option1](#)
- [2Cyl Full Seq Low Imp Injector Option2](#)

3Cyl

- [3Cyl Full Seq High Imp Injector Option1](#)
- [3Cyl Full Seq High Imp Injector Option2](#)
- [3Cyl Full Seq Low Imp Injector Option1](#)
- [3Cyl Full Seq Low Imp Injector Option2](#)

4Cyl

- [4Cyl Full Seq High Imp Dual Injector Option1](#)
- [4Cyl Full Seq High Imp Dual Injector Option2](#)
- [4Cyl Full Seq High Imp Injector Option1](#)
- [4Cyl Full Seq High Imp Injector Option2](#)
- [4Cyl Full Seq Low Imp Injector Option1](#)
- [4Cyl Full Seq Low Imp Injector Option2](#)
- [4Cyl Split Seq High Imp Dual Injector Option1](#)
- [4Cyl Split Seq High Imp Dual Injector Option2](#)
- [4Cyl Split Seq High Imp Injector Option1](#)
- [4Cyl Split Seq High Imp Injector Option2](#)
- [4Cyl Split Seq Low Imp Injector Option2](#)

6Cyl

- [6Cyl Split Seq High Imp Injector Option1](#)
- [6Cyl Split Seq High Imp Injector Option2](#)
- [6Cyl Split Seq Low Imp Injector Option2](#)

8Cyl

- [8Cyl Split Seq High Imp Injector Option1](#)
- [8Cyl Split Seq High Imp Injector Option2](#)
- [8Cyl Split Seq Low Imp Injector Option2](#)

2Rotor

- [2Rotor Full Seq High Imp Dual Injector Option1](#)
- [2Rotor Full Seq High Imp Dual Injector Option2](#)
- [2Rotor Full Seq Low Imp Dual Injector Option1](#)
- [2Rotor Full Seq Low Imp Dual Injector Option2](#)

Coils

1Cyl

- [Single Basic Coil](#)
- [Single Smart Coil](#)

2Cyl

- [2Cyl Basic Coils](#)
- [2Cyl Smart Coils](#)

3Cyl

- [3Cyl Basic Coils](#)
- [3Cyl Smart Coils](#)

4Cyl

- [4Cyl COP Basic Coils](#)
- [4Cyl COP Smart Coils](#)
- [4Cyl W_ S Basic Coils](#)
- [4Cyl W_ S COP Smart Coils](#)
- [4Cyl W_ S Smart Coils](#)

6Cyl

- [6Cyl Full Seq COP No Dry](#)
- [6Cyl W_ S Basic Coils](#)
- [6Cyl W_ S COP Smart Coils](#)
- [6Cyl W_ S Smart Coils](#)

8Cyl

- [8Cyl Lexus 1UZ 2x Basic Coils](#)
- [8Cyl W_ S Basic Coils](#)
- [8Cyl W_ S COP Smart Coils](#)
- [8Cyl W_ S Smart Coils](#)

2Rotor

- [2Rotor Full Seq COP Basic Coils](#)
- [2Rotor Full Seq COP Smart Coils](#)
- [2Rotor W_ S COP Basic Coils](#)

Idle Control

- [Dual Idle Valve with Spring Return](#)
- [Dual Idle Valve without Spring Return](#)
- [Idle Control2 Type 1 Stepper](#)
- [Idle Control2 Type 2 Stepper](#)
- [Single Idle Valve with Spring Return](#)
- [Toyota Black Idle Valve](#)

GPO's Wiring

- [GP Fan Control](#)
- [Lamp Control](#)
- [Variable Intake Solenoid Control](#)
- [V-Tech Solenoid Control](#)

RPM Output Wiring

- [Tachometer Options](#)

Power

- [Orion2 Power Distribution](#)

Other

- [Orion2 3Bar Map Sensor](#)
- [Orion2 Driver Layout](#)
- [Orion2 Earth Wire](#)
- [Orion2 ECU Jumper Settings](#)
- [Remote Tiptronic Drawing](#)

Harness Design Drawings

- [E22 - P1 Input Harness](#)
- [E24 - P1 Input Harness](#)
- [E29 - P1 Input Harness](#)
- [E31 V2 - P2 Output Harness](#)
- [E32 V2 - P2 Output Harness](#)
- [E33 V2 - P2 Output Harness](#)
- [E36 V2 - P3 Output Harness](#)