```
A .+batería con interruptor
B Tierra de batería (GND)
C
D Enlace de datos (PDL) +
E Enlace de datos (PDL) -
F Enlace de Datos J1939 (-)
G Enlace de Datos J1939 (+)
H
```

NRO DE PIN	DETALLE
P1.1	Tierra de la batería (GND)
P1.2	Tierra de la batería (GND)
P1.3	Tierra de la batería (GND)
P1.4	Bateria (+)
P1.5	Bateria (+)
P1.6	
P1.7	Bateria (+)
P1.8	Bateria (+)
P1.9	Tierra de la batería (GND)
P1.10	Tierra de la batería (GND)
P1.11	
P1.12	
P1.13	
P1.14	
P1.15	Bateria (+)
P1.16	Bateria (+)
P1.17	Señal con modulación de duración de impulsos (PWM) de la válvula de derivación de gases de escape
P1.18	
P1.19	
P1.20	CAN- / J1939 (CAN) -
P1.21	CAN+ / J1939 (CAN)+
P1.22	Blindaje de CAN
P1.23	Enlace de datos (PDL) +
P1.24	Enlace de datos (PDL) -
P1.25	
P1.26	
P1.27	
P1.28	
P1.29	
P1.30	
P1.31	

DATOS TECNICOS / SUGERENCIAS

P1.32	
P1.33	Acelerador 1 Tierra (GND) / Tierra del sensor (GND) / Retorno del sensor
P1.34	Acelerador 2 Tierra (GND) / Tierra del sensor (GND)
P1.35	Retorno del interruptor de modalidad (GND) / Tierra del interruptor (GND)
P1.36	
P1.37	Siwtch de Restriccion de Toma de Aire
P1.38	
P1.39	Interruptor de modalidad 1
P1.40	Interruptor de llave
P1.41	Acelerador 1 Suministro de voltaje (5V) / Suministro del sensor (5v)
P1.42	Acelerador 2 Suministro de voltaje (5V) / Suministro del sensor (5v)
P1.43	Suministro de corriente del sensor (8v)
	Validación de velocidad en vacío (IVS) 2 / Retorno de la válvula de derivación de
P1.44	gases de escape
P1.45	Validación de velocidad en vacío (IVS) 1
P1.46	Interruptor de modalidad 2
P1.47	Señal de Nivel de Refrigerante
P1.48	Siwtch de Interruptor de Parada
P1.49	Modalidad de PTO - Desconectar / Interruptor 1 de posición del acelerador

P1.50 Modalidad de PTO -Aumentar / Reanudar

Si el botón del Aumentar, se aprieta antes de que el botón determinado, inmediatamente después del principio o después de cambiar EN el control de crucero ADELANTE / FUERA DE interruptor luego el motor irá para la velocidad preprogramada tan descrito de abajo.

Si uno el modo del Operador de Telecomunicaciones Públicas ya ha estado ocupado por el botón determinado, luego el botón del Renaudar /aumento puede apretarse o pelusa sujetada para aumentar la velocidad.

Después de que el modo del Operador de Telecomunicaciones Públicas haya estado libre de compromisos usando lo desembraga interruptor descrito más abajo, luego apremiante el botón del Renaudar /aumento establecerá la velocidad del motor para la de último velocidad aprendida de memoria.

P1.52 Modalidad de PTO - Conectar / Desconectar P1.53 Entrada del sensor P1.54 Acelerador 1 Posición del acelerador / Entrada 1 del acelerador analógico P1.55 Acelerador 2 Posición del acelerador / Entrada 2 del acelerador analógico P1.56 P1.57 Control del auxiliar de arranque P1.58 P1.59 Luz de advertencia P1.60 Luz del freno P1.61 Luz de toma de fuerza P1.62 Luz de baja presión de aceite P1.63 Luz de arranque en frío P1.64 P2.1 P2.2 P2.3 P2.4 P2.5 P2.6 Retorno del inyector del cilindro No. 6 P2.7 Retorno del inyector del cilindro No. 5 P2.8 Retorno del inyector del cilindro No. 4 P2.9 P2.10 Suministro de +8 Voltios a los sensores de velocidad/sincronización

Modalidad de PTO - Establecer / Bajar

P1.51

Cuando el modo del Operador de Telecomunicaciones Públicas no está encendido pero no ocupado, la primera vez que el botón determinado es presionado salvará el motor actual acelere como la velocidad aprendida de memoria, y el motor tratará de correr a esta velocidad.

Una vez que una velocidad del Operador de Telecomunicaciones Públicas ha estado ocupada, si lo en apuros otra vez, o si le restó fuerza, luego la velocidad del motor será aminorada.

Cuando este insumo del interruptor está abierto luego el modo del Operador de Telecomunicaciones Públicas no puede estar ocupado, y ninguno de los otros botones tendrá cualquier efecto. Cuándo el interruptor es apagado, cualquier ajustado la velocidad aprendida de memoria estará perdido.

```
P2.11
P2.12
P2.13
P2.14
P2.15
P2.16
P2.17
P2.18
             .+batería con interruptor (Conector de Diagnostico)
P2.19
P2.20
             Enlace de datos (PDL) - (Conector de Diagnostico)
P2.21
             Enlace de datos (PDL) + (Conector de Diagnostico)
P2.22
P2.23
             Enlace de Datos J1939 (-) (Conector de Diagnostico)
             Enlace de Datos J1939 (+) (Conector de Diagnostico)
P2.24
             Señal PWM del solenoide de la bomba del riel de combustible
P2.25
P2.26
             Retorno del solenoide de la bomba del riel de combustible
P2.27
P2.28
P2.29
P2.30
P2.31
P2.32
P2.33
             Retorno del inyector del cilindro No. 3
P2.34
             Retorno del inyector del cilindro No. 2
P2.35
            Retorno del inyector del cilindro No. 1
P2.36
P2.37
            Tierra (GND) del sensor de temperatura del aire del múltiple de admisión / Tierra (GND) del sensor de temperatura del refrigerante
            Tierra (GND) Sensor de presión del múltiple de admisión
P2.38
P2.39
            Tierra (GND) Sensor de presión de aceite
P2.40
            Tierra (GND) Sensor de presión del riel de combustible
P2.41
P2.42
            Señal (SIG) del sensor de temperatura del aire del múltiple de admisión
P2.43
            Señal (SIG) del sensor de temperatura del refrigerante
```

P2.44	
P2.45	Tierra de batería (GND) (Conector de Diagnostico)
P2.46	Suministro de voltaje (5V) Sensor de presión del múltiple de admisión
P2.47	Suministro de voltaje (5V)) Sensor de presión de aceite
P2.48	Suministro de voltaje (5V) Sensor de presión del riel de combustible
P2.49	
P2.50	
P2.51	Señal (SIG) Sensor de presión del riel de combustible
P2.52	Señal del sensor de velocidad / sincronización del cigüeñal
P2.53	Señal del sensor de velocidad de la bomba/árbol de levas
P2.54	
P2.55	Señal (SIG) Sensor de presión del múltiple de admisión
P2.56	Señal (SIG) Sensor de presión de aceite
P2.57	Inyector del cilindro (No. 1)
P2.58	Inyector del cilindro (No. 2)
P2.59	Inyector del cilindro (No. 3)
P2.60	
P2.61	
P2.62	Inyector del cilindro (No. 6)
P2.63	Inyector del cilindro (No. 5)
P2.64	Inyector del cilindro (No. 4)