CybICS v0.2

External Gas Supply

Gas Storage Tank
- D3 Full
- D2 Normal
- D1 Low

SW2

Compressor
- D4 On
- D5 Off

High Pressure Tank
- D6 Critical
- D7 High
- D8 Normal
- D9 Low
- D10 Empty

Blowout
- D14 Open
- D15 Closed

System
- D17 Working
- D16 Error

System Valve
- D19 Open
- D18 Closed

nRST
SWCLK
SWDIO
3.3V
J3

GND TX RX
J2

SW1

R21 R22 R24 R23 R26 R25

R27 R28
R8 R7 R6 R9 R10 R1 R2 R3 R4 R5

R16 R17 R18 R19 R13 R14 R15

C2 C3 C1 C4

RV1

R11 D11
R12 D12
R20 D13

DS1

FID1 H1
FID3 H2
H3 FID2

open hardware