

DESCRIZIONE

Display universale compatto e versatile semplice da programmare, in linguaggio MicroPython. Si compone di due circuiti stampati che permettono di realizzare un modulo compatto basato su Raspberry Pico, con display OLED 128x64, due pulsanti ed un encoder rotativo per realizzare delle interfacce di comando, controllo e visualizzazione da abbinare a strumenti e circuiti.

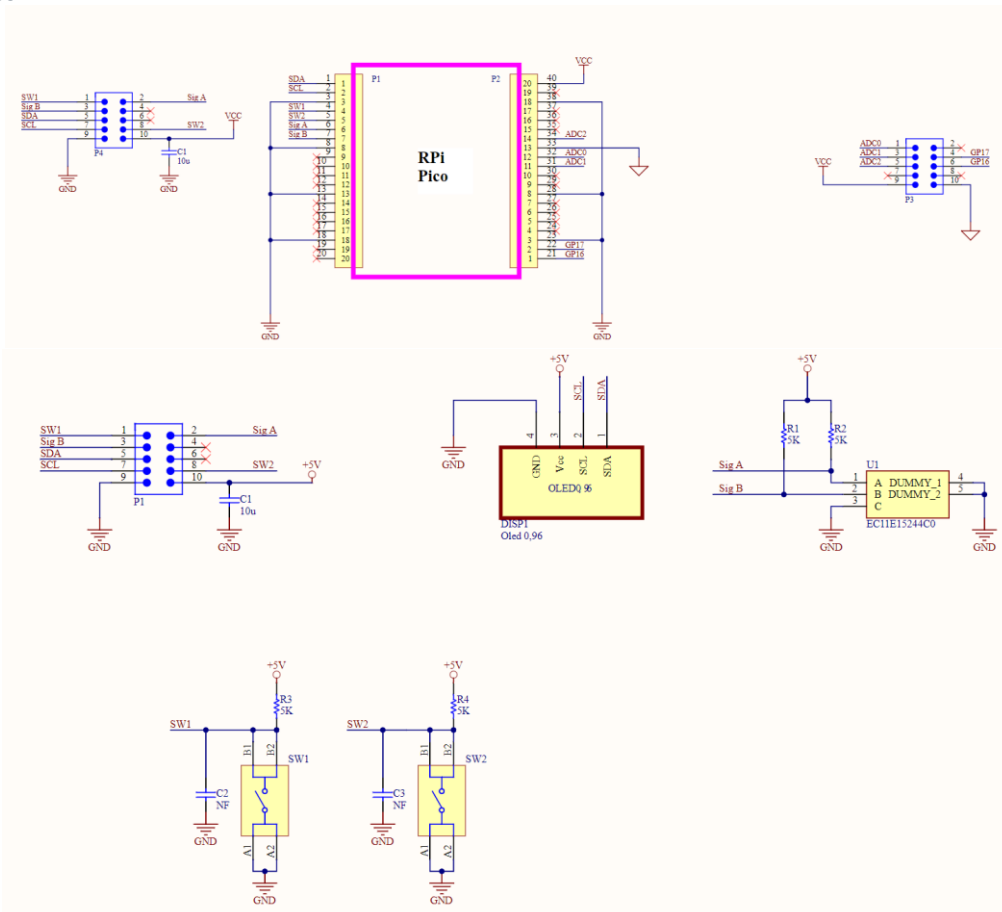
DATI CIRCUITI STAMPATO

PARAMETRO	VALORE	UNITA'
Dimensioni Colore, Spessore, Layers, Finitura	60x26 BLU, 1.6, 2 HASL, 1 oz , FR4-Standard	mm

DISTINTA COMPONENTI

- **SW1, SW2** : Interruttori tattili [2]
- **OLED**: Display SSD1306 [1]
- **U1**: Encoder rotativo [1]
- **C1**: cond. SMD 0603 10uF [1]
- **C2, C3**: cond. SMD 0603 100nF [1]
- **FR1, R2, R4**: 10kohm SMD 0603 [3]
- **P1, P2**: Strip female 20 pin [2]
- **W1, W2, W3, W4**: viti dadi M3, distanziali [4]
- **W5, W6**: conn passo 1.27 10x2 m\ f [2]

SCHEMA ELETTRICO



INFORMAZIONI

pieraisaforum@gmail.com



**Pier Aisa Electronic
Community Forum**

<https://pieraisa.it/forum/> pieraisaforum@gmail.com