

Optický koncový spínač pro RepRap 3D tiskárny

1. POPIS A SPECIFIKACE

Tento koncový spínač je určený pro 3D RepRap tiskárny Průša, ale lze jej použít i v jiných typech 3D tiskáren. Funguje na optickém principu – snímač se aktivuje, pokud mezi vysílačem (E) a přijímačem (D) je nějaká překážka. Spínač obsahuje filtr denního světla.

Typ senzoru	TCST2103
Napájecí napětí	3–5 VDC
Proud (typ.)	4 mA
Mezera mezi D a E	3,1 mm
Vlnová délka vysílače	950 nm
Pracovní teplota	-55–85 °C



2. ZAPOJENÍ

33,5 mm

