ToFFEE - Sensore di prossimità

Codice Riferimento e Codice MEPA: HWSEN03

Galleria Immagini

Che cos'è ToFFEE Switch - Sensore di prossimità?

ToFFEE è un sensore di prossimità che utilizza la tecnologia Time of Flight (**ToF**), una tecnologia utile per misurare la distanza che indica il tempo di percorrenza di un segnale. Rileva qualsiasi materia opaca, indipendentemente dalla composizione, dal materiale, dal colore o dalla texture della superficie: funziona in modo affidabile con qualsiasi tonalità della pelle e non è influenzato da abiti, capelli o coperture. Il prodotto è disponibile in due varianti, pensate per adattarsi a contesti d'uso diversi: **ToFFEE Wired Switch**: si collega tramite un cavo **jack da 3,5mm standard**, funzionando ovunque sarebbe utilizzato un sensore meccanico tradizionale; **ToFFEE BT**: si collega in modalità wireless via **Bluetooth,** con 26 funzioni di comando pensate per l'hardware e il software più diffusi nella comunità delle persone con disabilità.

Che cosa fa ToFFEE Switch - Sensore di prossimità?

Pensato per utenti con difficoltà motorie, **ToFFEE** presenta diverse modalità di utilizzo comuni a entrambe le versioni: **Direct, Latching, One Shot, Double Click, Delayed Drag.** L'attivazione avviene attraverso un metodo affidabile e **senza contatto,** ideale per un'ampia gamma di ausili come interfacce, giochi, accesso al computer, accesso a dispositivi CAA e sistemi di controllo ambientale ed è particolarmente indicato in ambienti sensibili all'igiene, non richiedendo contatto fisico. **ToFFEE BT** aggiunge la funzione Ignore Repeats, selezionabile, che compensa i tremori e previene il "chattering" (attivazioni multiple indesiderate del sensore). Entrambe le versioni possono essere montate tramite braccio di sostegno per sensori, permettendo l'azionamento con quasi ogni parte del corpo (mano, braccio, ginocchio, testa, o anche gonfiando una guancia).

Caratteristiche Tecniche:

ToFFEE Wired Switch

- Collegamento: Jack da 3,5mm
- Tecnologia di rilevamento: Time-of-Flight (ToF), attivazione senza contatto
- Range di rilevamento: 10 livelli selezionabili dall'utente
- Modalità di output: Direct, Latching, One-Shot, Double Click, Delayed Drag
- Feedback: acustico e visivo (opzionali)
- Alimentazione: batteria interna ricaricabile agli ioni di litio, circa 25 ore di autonomia
- Gestione energetica: impostazioni di sleep programmabili, sospensione manuale per il trasporto
- Colori: Rosso, Giallo, Verde, Blu (decal intercambiabili incluse)

ToFFEE BT

- Collegamento: Bluetooth
- Tecnologia di rilevamento: Time-of-Flight (ToF), attivazione senza contatto
- Funzioni di comando: 26 funzioni switch configurabili, ottimizzate per hardware e software assistivo comunemente in uso
- Modalità di output: Direct, Latching, One-Shot, Double Click, Delayed Drag
- Funzione anti-tremore: Ignore Repeats, selezionabile
- Feedback: acustico e visivo (opzionali)
- Alimentazione: batteria interna ricaricabile agli ioni di litio, circa 25 ore di autonomia
- Gestione energetica: impostazioni di sleep programmabili, sospensione manuale per il trasporto

Video:

ToFFEE Wired Switch

ToFFEE BT

Codice nomenclatore tariffario:

24.09.18.012 - Sensore di comando ad azionamento ottico