1. Panoramica del prodotto
Tact switch con contatto meccanico (feedback tattile), per comando a bassa tensione di schede elettroniche e dispositivi elettronici. Montaggio THT o SMD in circuito stampato (PCB).
Direttiva 2014/35/UE (LVD): non applicabile – Prodotto destinato esclusivamente a circuiti SELV.
Direttiva RoHS 2011/65/UE + 2015/863: applicabile – Documentazione tecnica disponibile.

2. Condizioni normali di esercizio e di installazione
Prima dell'utilizzo verificare che l'imballo sia integro, senza rotture né segni di umidità o bagnatura.
Il prodotto è destinato all'impiego in circuiti a bassissima tensione (SELV), in ambiente asciutto e protetto all'interno di apparecchiature elettroniche.
La temperatura ambiente di funzionamento deve rientrare nei limiti indicati e il dispositivo deve essere installato su circuito stampato (PCB), garantendo la corretta saldatura dei terminali e l'assenza di sollecitazioni meccaniche anomale sull'attuatore.
Temperatura Operativa: -30°C +80°C
⚠ L'utilizzo è riservato a personale qualificato, nel rispetto delle buone pratiche di manipolazione dei componenti elettronici.

3. Sicurezza e manutenzione
a) Il prodotto deve essere utilizzato solo in circuiti a bassissima tensione (SELV), come componente di comando, e non per la commutazione di carichi di potenza. La conformità del prodotto alle norme di sicurezza elettrica è da intendersi nell'ambito dell'apparecchiatura finale.
b) L'installazione e la saldatura dei terminali devono essere effettuate da personale qualificato, utilizzando procedure corrette per evitare danneggiamenti dovuti a sovratemperatura o stress meccanico.
c) Durante la manipolazione, proteggere il componente da scariche elettrostatiche (ESD) mediante adeguati dispositivi e controlli del processo.
d) Effettuare verifiche periodiche del corretto funzionamento nei dispositivi in cui è installato e sostituire il componente in caso di usura meccanica, attuatore danneggiato o funzionamento irregolare.
e) Lo smaltimento deve essere effettuato secondo la normativa vigente per rifiuti elettrici ed elettronici; il prodotto non genera emissioni dannose durante il suo ciclo di vita.

4. Trasporto
Durante il trasporto, le confezioni devono essere protette dalla pioggia, dalla neve e da eventuali urti o danneggiamenti meccanici.

5. Stoccaggio
Temperatura di stoccaggio del prodotto: da -40°C a +90°C.
⚠ Si raccomanda di evitare ambienti con elevata umidità, alte temperature, gas corrosivi o esposizione diretta ai raggi solari.
⚠ Non impilare un numero eccessivo di interruttori, per evitare danneggiamenti ai componenti.