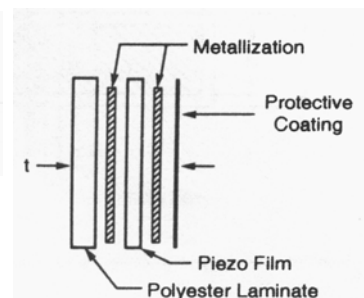
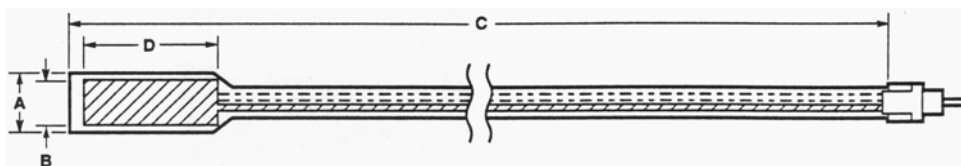


FDT elementy serii z wyprowadzeniem.

Litera „F” w serii FDT stanowi o elastycznym połączeniu. Są to prostokątne elementy piezolaminatowe z posrebrzonymi elektrodami. Zamiast przybliżać połączenie do czujnika, piezo polimerową ścieżkę rozciągnięto od strefy aktywnej czujnika jako giętki obwód ze zrównoważonym kształtem. Daje to bardzo płaskie, giętkie połączenie z wtykiem na końcu.

Elementy FDT są dostępne w wielu różnorodnych wielkościach i grubościach. Są one dostępne bez laminatów (FDT), z laminatem (0,127mm, mylar) jednostronnym (FLDT) lub z taśmą z warstwą klejącą (FDT with adh) w strefie pomiarowej.



FDT1-028K/FDT1-052K (Elastyczny obwód przyłącza)

Szpilki wtyczki w czujniku FDT mogą być wprost lutowane do płytki drukowanej z zachowaniem zasad ostrożności. Te komponenty nie wytrzymują wysokich temperatur powyżej 80°C więc lutowanie lameli do płytki musi przebiegać szybko. Ciepło w trakcie mocowania wpływa w strefę między laminatami i perforacją, odbierając ciepło z laminatu. Wstępne cynowanie obwodów drukowanych przyspieszy lutowanie czujnika do płytki. Nie dopuszczać do kontaktu lutu z laminatem oraz nie stosować czasów lutowania dłużej niż 5 sekund na lamelkę. Niższe temperatury lutowania mogą być stosowane. FDT są też dostępne z wtyczką z wyprowadzeniem w standardzie powierzchni szpilek 0,001mm.

WYMIARY [mm]							
Description	A laminat [mm]	B elektroda [mm]	C laminat [mm]	D elektroda [mm]	t [μm]	Pojem ność [nF]	Numer katalogowy
FDT1-028K	16	12	235	30	55	1,37	1-1002785-1
FDT1-052K	16	12	235	30	85	0,74	2-1002785-1
FLT1-028K	16	12	235	30	205	1,37	1-1002786-1
FLT1-052K	16	12	235	30	230	0,74	2-1002786-1
FDT1-028Kw/adh-F	17	12	140	30	125	1,37	0-1001777-0

W sprawach wielkości zamówień oraz ceny prosimy o kontakt.