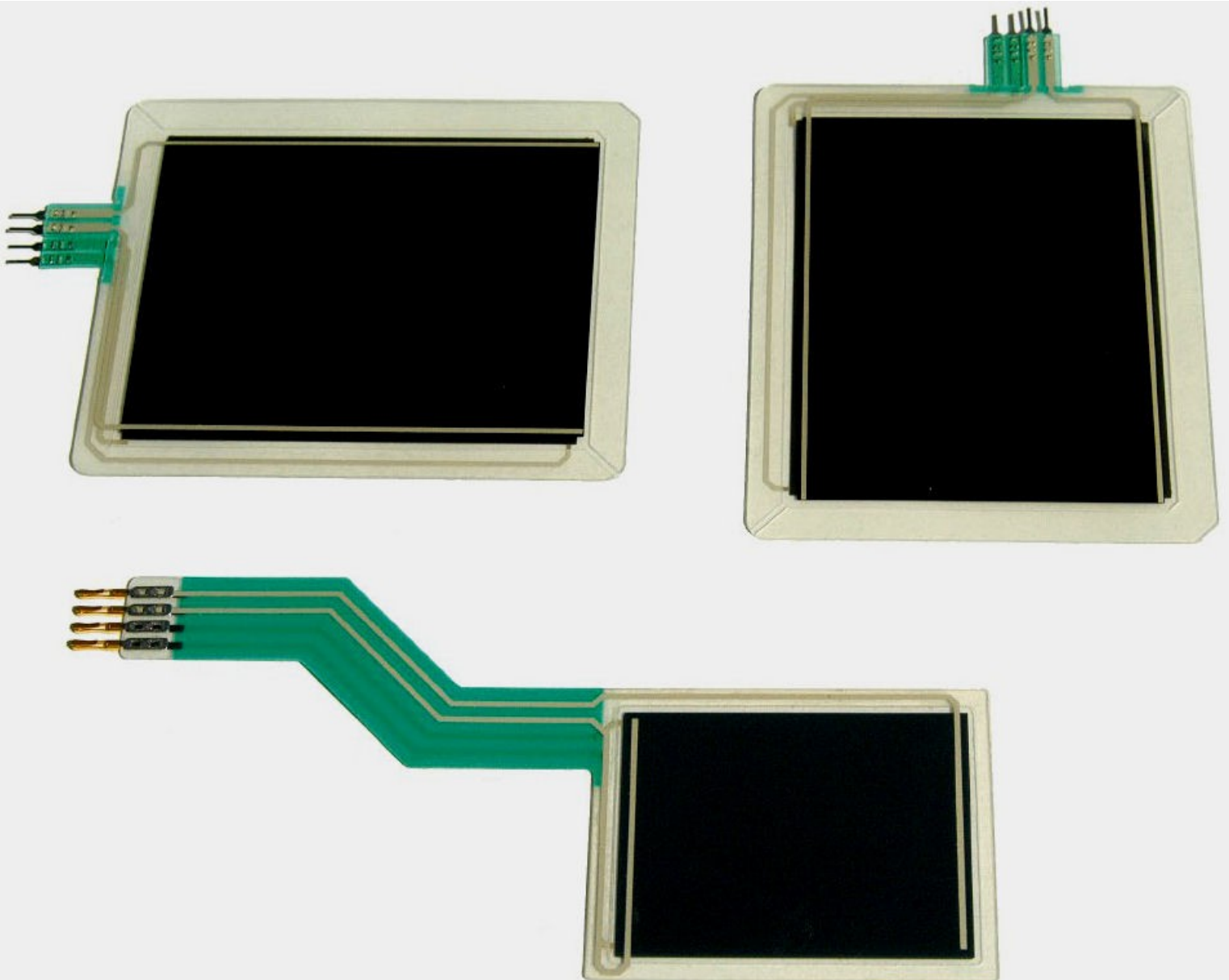


FICHE TECHNIQUE

Capteur résistif Sensotouch®

Des capteurs librement programmables pour des applications innovantes

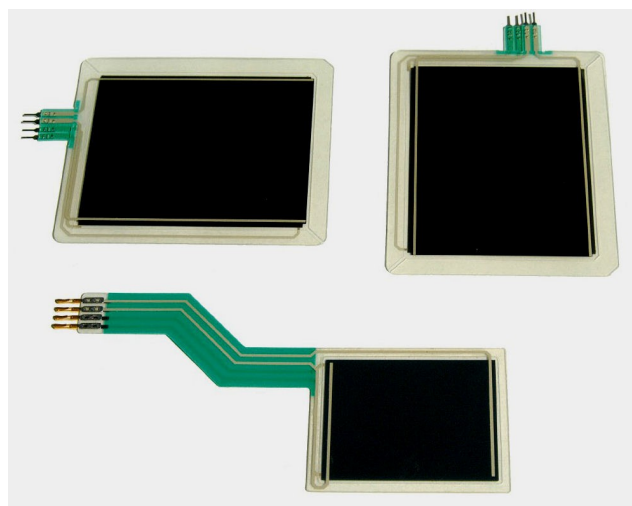


DONNÉES TECHNIQUES

Capteur Sensotouch®

Caractéristiques

- Capteur extrêmement fin et flexible
- Librement programmable
- Zone d'entrée résistive
- Conception sur mesure : rectangulaire, rond ou ovale
- Protection IP65
- Durée de vie : plus d'un million de manœuvres



Spécificités électriques	
Valeurs standards	
Valeur ohmique	2,5kΩ pour une zone de 100 mm ²
Tolérance ohmique	± 30 %
Linéarité indépendante	± 2 %
Répétabilité	En fonction du mouvement du doigt

Spécificités mécaniques	
Valeurs standards	
Nombre de cycles mécaniques ⁽²⁾	> 1 million
Hauteur	Environ 0.5 mm
Taille minimum	15 x 15 mm
Taille maximum	400 x 400 mm
Tension curseur	Minimum 1 N
Feuille adhésive	Duplo 360

Spécificités environnementales	
Valeurs standards	
Températures de fonctionnement	-25°C à +55°C
Étanchéité ⁽¹⁾	IP 65

Connectique	
Connecteurs standards	
Connecteur	Jack 4 points ou cosse à sertir

⁽¹⁾ En fonction de la conception

⁽²⁾ La durée de vie et la précision varient en fonction de l'utilisation faite du Sensotouch®