

High Impact PushGate®

Le « High Impact PushGate » à résistance est la solution parfaite pour :

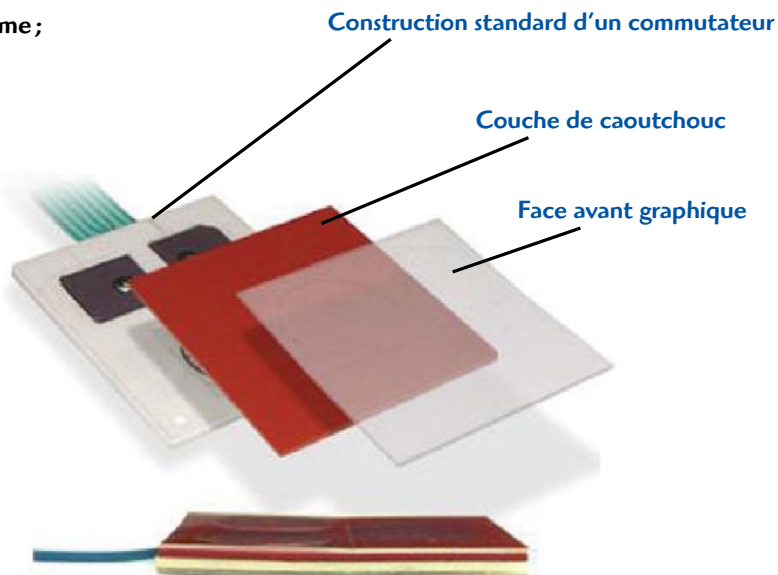
- Commandes de poste d'essence ;
- Lave-auto ;
- Guichets automatiques ;
- Points de ventes ;
- Pavés numériques d'entrée contrôlée ;
- Équipement de conditionnement physique ;
- Équipements industriels ;
- Équipement agricole.
- Kiosques ;

Le « High Impact PushGate » maintient la construction standard du PushGate avec une couche de caoutchouc entre la construction de la technologie et la face avant graphique. Cette nouvelle construction aide à prévenir les dommages causée par une utilisation abusive ou par le vandalisme.

Avantages du « High Impact PushGate » :

- Conserve un toucher unique, précis et uniforme ;
- Aisé de sceller pour protéger le milieu ;
- Disponible avec fascias amovibles.

Pour plus de détails sur le 'High Impact PushGate', consultez la feuille d'avantages du PushGate.



Le « High Impact PushGate »
répond à la quête des fabricants.

Mécanique	Applications de PCB	Application de circuit imprimé souple
Épaisseur (typique)	0,145 po/3,7 mm	0,086 po/2,2 mm
Format et espacement d'induit de l'interrupteur	Espacement du centre 0,500"/12,7 mm	Espacement du centre 0,500"/12,7 mm
Masquage décharge électrostatique (ESD)/parasite électromagnétique (EMI)/brouillage radioélectrique (RFI)	Possible	Possible
Vie	>30 millions de constructions disponibles	>20 millions de constructions disponibles
Variance de déclenchement typique	Aucune différence perceptible	Aucune différence perceptible
Course d'interrupteur	0,012 po/0,3 mm	0,012 po/0,3 mm
Rebondissement de contact	1 ms (typique)	1 ms (typique)
Force de déclenchement	Armature 625 10 oz/284 gm/2,8 N Armature 406 8 oz/227 gm/2,2 N	Armature 625 10 oz/284 gm/2,8 N Armature 406 8 oz/227 gm/2,2 N

Électrique	Applications PCB	Application de circuit imprimé souple
Tension de fonctionnement	3 – 50 Vcc ou crête de c.a.	3 – 30 Vcc ou crête de c.a.
Courant	50 mA	20mA
Alimentation	1,5 W	0,6 W
Résistance de l'interrupteur	Valeur initiale de moins de 2 ohms	Valeur initiale de moins de 100 ohms

Matériel	Applications PCB	Application de circuit imprimé souple
Substance magnétique	Ferrite	Ferrite
Matériel d'induit	Acier 1008/1010 avec nickel, plaqué électrolytique	Acier 1008/1010 avec nickel, plaqué électrofer

Environnement	Applications PCB	Application de circuit imprimé souple
Entreposage	-40°C à 85°C	-40°C à 85°C
Température de service	-40°C à 85°C	-40°C à 85°C
Choc thermique	-40°C à 85°C	-40°C à 85°C
Résistance à l'humidité	HR 95%	HR 95%
Brouillard salin, solution de 5 %	24 heures	24 heures
Choc	100 g	100 g
Chute	3 pieds	3 pieds