

# MICRORUPTEUR SUBMINIATURE DCJK

## Microrupteur subminiature DCJK

Variante spécifique du microrupteur DC pour certaines applications avec protection étanche IP67

- Existe avec température de fonctionnement de 120 °C
- Courant nominaux jusqu'à 10 A à 12 V CC (sur demande)
- Réglage en option avec 2 positions de montage et divers leviers auxiliaires (également adaptables sur des installations d'origine)
- Grande variété de types de sorties, 3 hauteurs de socle
- Grande stabilité des contacts avec de nombreux matériaux spécifiques aux différentes applications
- 4 points de commutation au choix
- Pas de certification UL/EN



### Caractéristiques techniques

<b>Série</b>	<b>DCJK</b>
<b>Configuration des contacts</b>	Inverseur, contact à fermeture ou contact à ouverture
<b>Distance entre les contacts</b>	< 3 mm
<b>Tension de commutation (max.)</b>	12 V CC
<b>Courant de commutation</b>	0,005 à 3 A CC
<b>Tensions de service</b>	300 cN sans levier auxiliaire en fonction du modèle
<b>Course complète</b>	possible jusqu'à environ 2,0 mm
<b>Durée de vie mécanique</b>	jusqu'à 2 millions d'actionnements
<b>Durée de vie électrique en fonction de la charge</b>	jusqu'à 2 millions d'actionnements
<b>Température ambiante</b>	-40 à +85 °C / 120 °C
<b>Modèle avec câbles</b>	-40 à +105 °C

### Matériaux

<b>Boîtier</b>	PET/PA
<b>Actionneur</b>	POM (T85), PA (T120)
<b>Levier auxiliaire</b>	Plastique ou acier inoxydable
<b>Joint d'étanchéité</b>	VQM
<b>Sorties</b>	Laiton avec plaquage argent
<b>Câbles</b>	Cuivre, gaine en PVC
<b>Contacts</b>	AgNi AgPd (barres croisées) AuAg (barres croisées)
<b>Indice de protection</b>	IP67
<b>Intérieur de l'interrupteur</b>	

### Type de sorties

Types de sorties disponibles dans le commerce :

Sorties à souder (brasage), droites

Câbles, côté levier

Câbles, côté opposé au levier

Types de connecteurs disponibles sur demande :

Sorties à souder (fusion)

Connecteur débrochable

Sorties à souder (brasage), latérales

Sorties pour circuit imprimé 0,8 × 0,5 mm, droites

Sorties pour circuit imprimé 0,6 × 0,5 mm, droites

### Levier auxiliaire

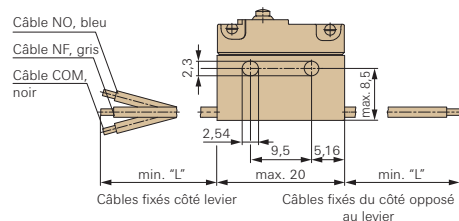
Les interrupteurs de la gamme DCJK ont deux points de montage pour fixer les leviers auxiliaires. Ceci, combiné aux différents leviers disponibles dans la gamme DC et aux différents points d'actionnement, permet d'obtenir une grande variété de forces d'actionnement et de combinaisons de courses. N'hésitez pas à nous contacter pour trouver la solution la plus adaptée à vos besoins.

### Code de commande

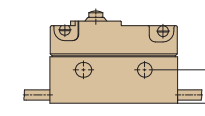
Codes de commande sur demande

### Options de commutation

Modèle avec câbles,  
8,1 mm de la base au trou de fixation



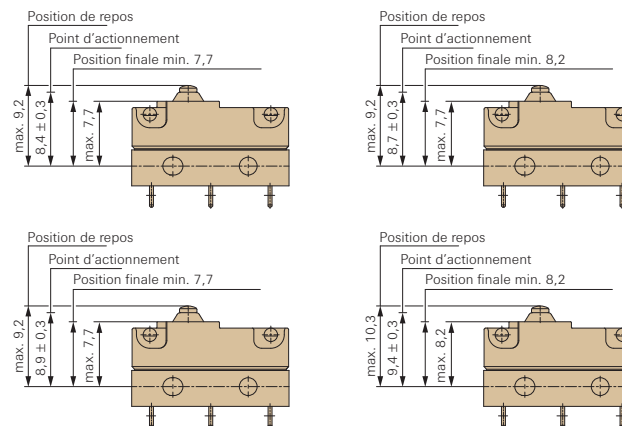
Modèle avec câbles,  
5,2 mm de la base au trou de fixation



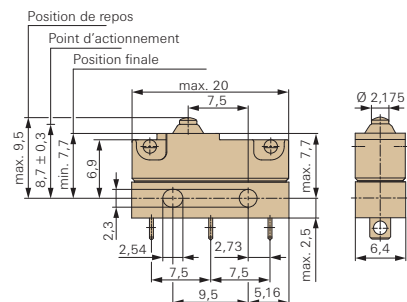
Dimensions en mm

### Options pour le point de commutation

Afin de répondre aux besoins spécifiques, les interrupteurs de la gamme DCJK sont disponibles avec quatre points de commutation différents.



Dimensions en mm



Dimensions en mm