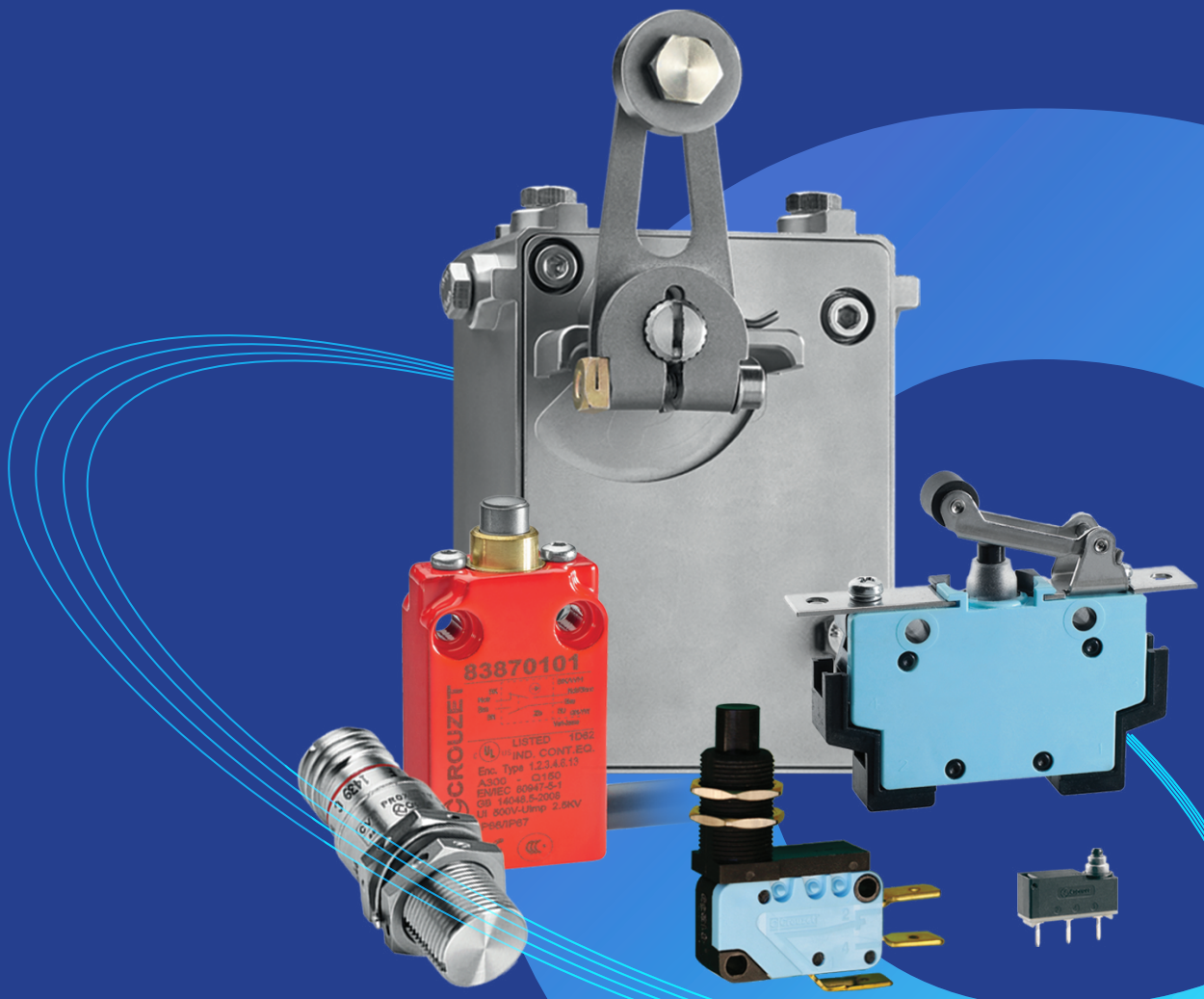
CROUZET

INTERRUPTEURS & DÉTECTEURS DE PROXIMITÉ

Panorama



WWW.CROUZET.COM

À PROPOS DE CROUZET

Crouzet est un industriel indépendant qui fabrique des composants mécatroniques pour des applications critiques liées à **l'Aéronautique & au Transport, à l'Energie, au Bâtiment et à la Construction de Machines.**

L'offre Crouzet comprend des **Interrupteurs et des Capteurs, des Actuateurs Electromécaniques, des Equipements de Protection Electrique et de Cockpit, des Composants d'Automatisme et de Contrôle, ainsi que des Services d'Instrumentation.**

Forte de son histoire et son héritage, la société Crouzet accorde, depuis 1921, une importance particulière aux relations privilégiées avec ses clients dans le développement de produits, depuis les composants standards jusqu'à la conception de solutions entièrement customisées.
Les clients et partenaires de Crouzet peuvent compter sur nos équipes présentes dans le monde entier pour leur donner entière satisfaction.
Portés par l'innovation, nos experts veillent à concevoir et fournir le produit le plus adapté à chaque application.

Crouzet est votre partenaire de confiance pour faire face aux enjeux industriels d'aujourd'hui et de demain.

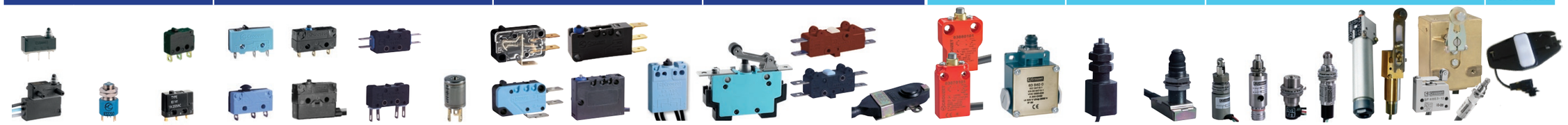
UNE PRÉSENCE MONDIALE

SIÈGE SOCIAL BUREAUX DE VENTE

MINIRUPTEURS

DÉTECTEURS DE POSITION

TOUS LES PRODUITS SONT DES INTERRUPTEURS À RUPTURE BRUSQUE



	SUB-SUBMINIATURE			SUBMINIATURE				MINIATURE			SPÉCIAL			STANDARD		SPÉCIAL		ENVIRONNEMENT SÉVÈRE				SEAT SWITCHES
SÉRIES	**V5S 8320**	**83228 83229**	*V5D* **83194 83141**	*V4/V4D* **83170 8327**	*V4S* **8318**	**83132 83133 83134**	**83151 83560**	*V3/V3D* **83161/160 8326**	*V3S/V3DS* **83169 8329**	**83139**	*PBX* **8324**	**83106/109 83111/112 83154**	**83123**	**8387 8388**	**8383 8384**	**83589**	**83731 83732 83733**	**83777 83778**	**83770 83771**	**8399Ex**	**8399Nuc**	**839921****
Calibre max. @ 250 V~	4 A	5 A	5 A	12 A	10 A	6 A	5 A	25 A	10 A	6 A	10 A	16 A	10 A	10 A	10 A	8 A	10 A	4 A	4 A	1 A	1 A	4 A
Version bas niveau	I (mA)	I (mA)	I (mA)	I (mA)	I (mA)	I (mA)	I (mA)	I (mA)	I (mA)	I (mA)	I (mA)	I (mA)		I (mA)		I (mA)		I (mA)	I (mA)	I (mA)	I (mA)	I (mA)
Fort pouvoir de coupure en CC / Souffage magnétique								●				●										
Double rupture						Za*				Za*	Zb*	Za*		Zb*	Za*							
Manoeuvre positive d'ouverture								●			●			●	●							
Version bistable (action maintenue)						PUSH PULL					PUSH PULL **	PUSH PULL										
Degré de protection	IP67 IP69				IP67 IP69		Gastight Hermetic		IP67 IP69	IP66 IP67	IP65 IP67		IP66 IP67 IP69	IP66 IP67 IP69	IP66	IP66 IP67 IP69	IP66 IP69	IP66 IP68 (4m) IP69	IP66 IP68 (18m) IP69	**IP66 IP67 IP69**	IP66 IP68 (18m) IP69	IP67
Haute température (> 125 °C)		+140 °C +284 °F	+150 °C +302 °F	+150 °C +302 °F		+150 °C +302 °F	+250 °C +482 °F	+200 °C +392 °F											+250 °C +482 °F	+200 °C +392 °F	+250 °C +482 °F	
Basse température (< -40 °C)		-55 °C -67 °F	-55 °C -67 °F				-55 °C -67 °F	-60 °C -76 °F			-50 °C -58 °F							-55 °C -67 °F	-55 °C -67 °F		-55 °C -67 °F	
Atmosphères explosibles							**												**			
Environnement irradié			**			**	**											**	**			
Environnement haute pression jusqu'à 6 bar																						
Homologations NF/ENEC/CE	CE	CE	CE	NF CE	NF CE	CE	CE	NF CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE
UL	cULus	cULus	cULus	cULus	cULus	cULus		cULus	cULus	cULus	cULus	cULus		cULus LISTED								
CCC		**																**				
EAC	EAC	EAC	EAC	EAC	EAC	EAC	EAC	EAC	EAC	EAC	EAC	EAC	EAC	EAC	EAC	EAC	EAC	EAC	EAC			

* Za : les circuits NO et NC doivent être utilisés avec la même polarité. Zb : les circuits NO et NC sont électriquement séparés et peuvent être utilisés en polarité opposées.. ** Nous contacter

INTERRUPTEURS À COMMANDE MANUELLE

Crouzet propose une large gamme de Boutons-poussoirs, Interrupteurs à levier, Interrupteurs à touche basculante, Gachettes, Boutons multi-directions et Commutateurs de sélection pour applications industrielles et sévères :

- Action momentanée et/ou maintenue
- Configurations 1 à 4 poles à rupture brusque / 5 A 250 V⎓
- Calibres 1 mA 5 V⎓ → 16 A 250 V~
- Degré de protection : IP40 à IP55
- Température d'utilisation : de -60 °C → +125 °C
- Durabilité mécanique jusqu'à 10 millions de cycles

DÉTECTEURS DE PROXIMITÉ

Crouzet propose une gamme complète de capteurs de proximité avec des caractéristiques standard et/ou spécifiques :

- Configuration 2 ou 3 fils
- Versions en 2 parties avec électronique déportée
- MTBF : 300 000 heures de fonctionnement
- Température d'utilisation : -65 °C → +125 °C
- Versions étanches ou hermétiques
- Fonctionnement sous haute pression

CROUZET

DESIGN LAB

Plus de 90 ans d'expertise à votre service en matière de personnalisation, d'adaptation et de co-conception

Afin de répondre au mieux aux attentes du marché et de ses clients en terme de pertinence d'offre et de rapidité de mise à disposition, Crouzet a structuré l'ensemble de ses process en fonction de la typologie des produits proposés : produits standards, produits adaptés ou spécifiquement développés pour un client. De là est née la roue de l'adaptation...

4

PRODUITS SPÉCIFIQUES

Dès le démarrage du projet, les experts de Crouzet participent à l'élaboration du cahier des charges, en coopération avec vos équipes.
L'ensemble de nos savoir-faire, (conception, industrialisation et qualification) sont ainsi mis en oeuvre pour concevoir des solutions de détection répondant à l'ensemble de vos exigences.

1

PRODUITS STANDARDS

Une gamme complète de minirupteurs, détecteurs de position et d'interrupteurs à commande manuelle disponibles immédiatement, pour vous permettre de concevoir au plus vite vos systèmes.

3

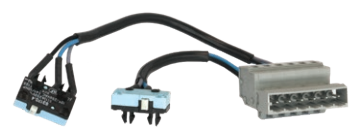
PRODUITS ADAPTÉS

Définis en coordination avec vos équipes projet et nos spécialistes, ces produits adaptés, offrent des performances et des fonctionnalités correspondant précisément à vos applications.

2

PRODUITS À VALEUR AJOUTÉE

Tous nos produits standards sont complétés d'auxiliaires ou d'accessoires montés en usine, incluant des connecteurs, fils, fixations, leviers, etc... Pour faciliter l'intégration dans vos équipements, simplifier votre logistique et maximiser la fiabilité de vos installations.



CROUZET

AMÉRIQUE

CANADA

Tél. : +1 (855) 929-5465
americas.custserv@crouzet.com

ÉTATS-UNIS

Tél. : +1 (855) 929-5465
americas.custserv@crouzet.com

MEXIQUE

Tél. : +1 (855) 929-5465
americas.custserv@crouzet.com

AUTRES PAYS

Tél. : +1 (855) 929-5465
americas.custserv@crouzet.com

EUROPE / MOYEN ORIENT / AFRIQUE

ALLEMAGNE / AUTRICHE

Tél. : +49 (0) 2103/9385930
Fax : +49 (0) 2103/980-222
kundenservice@crouzet.com

BELGIQUE

Tél. : +32 (0) 2 620 06 05
Fax : +32 (0) 2 461 00 23
klantenservice@crouzet.com

ESPAGNE / PORTUGAL

Tél. : +34 (91) 215 80 95
Fax : +34 (93) 2 20 02 05
atencionalcliente@crouzet.com

FRANCE

Tél. : +33 (0) 475 802 101
Fax : +33 (0) 475 828 900
relationclient@crouzet.com

ITALIE

Tél. : +39 (02) 38 594 099
Fax : +39 (02) 82 952 104
assistenzaclienti@crouzet.com

PAYS-BAS

Tél. : +31 (0) 20-654 52 20
klantenservice@crouzet.com

ROYAUME-UNI

Tél. : +44 (0) 2076 600 025
customer.relation@crouzet.com

SUISSE

Tél. : +41 (0) 225 67 57 90
Fax : +41 (0) 565 88 02 75
kundenservice@crouzet.com

AUTRES PAYS

Tél. : +33 (0) 475 802 102
Fax : +33 (0) 475 828 900
customer.relation@crouzet.com

ASIE / PACIFIQUE

CHINE

Tél. : +86 (75) 2 5303 200
china@crouzet.com

CORÉE DU SUD

Tél. : +82 (2) 2679 8312
Fax : +82 (2) 2679 9888
korea@crouzet.com

INDE

india@crouzet.com

ASIE DE L'EST & PACIFIQUE

Tél. : +86 (21) 8025 7177
Fax : +86 (21) 6107 1771
eap@crouzet.com

Ref.: 6723116D FR | 11/2020 - Photos: Ginko, Daniel Lattard

Avertissement :

Les informations techniques contenues dans le présent document sont données uniquement à titre d'information et ne constituent pas un engagement contractuel. Crouzet et ses filiales se réservent le droit d'effectuer sans préavis toute modification. Il est impératif de nous consulter pour toute utilisation/application particulière de nos produits et il appartient à l'acheteur de contrôler, notamment par tous essais appropriés, que le produit employé convient à l'utilisation. Notre garantie ne pourra en aucun cas être mise en oeuvre ni notre responsabilité recherchée pour toute application telle que notamment toute modification, adjonction, utilisation combinée à d'autres composants électriques ou électroniques, circuits, systèmes de montage, ou n'importe quel autre matériel ou substance inadéquate, de nos produits, qui n'aura pas été expressément agréée par nous préalablement à la conclusion de la vente.

WWW.CROUZET.COM