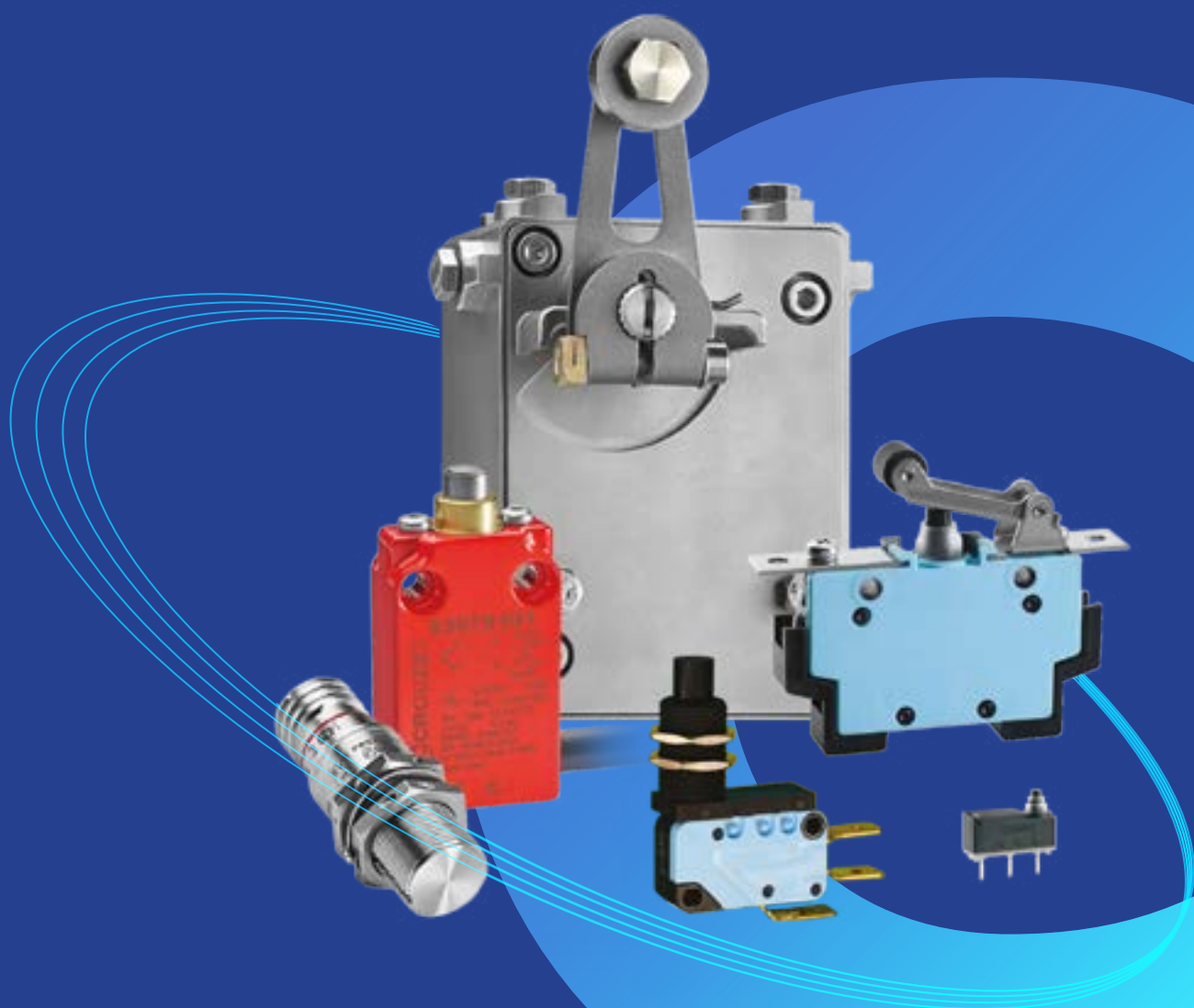


INTERRUTTORI E SENSORI DI PROSSIMITÀ

Panorama



CHI SIAMO

CROUZET | MANUFACTURING THE FUTURE *Together*

Progettiamo e produciamo **prodotti meccatronici** per consentire l'implementazione delle idee ingegneristiche nel mondo reale

I NOSTRI MERCATI



I NOSTRI PRODOTTI



I NOSTRI SERVIZI

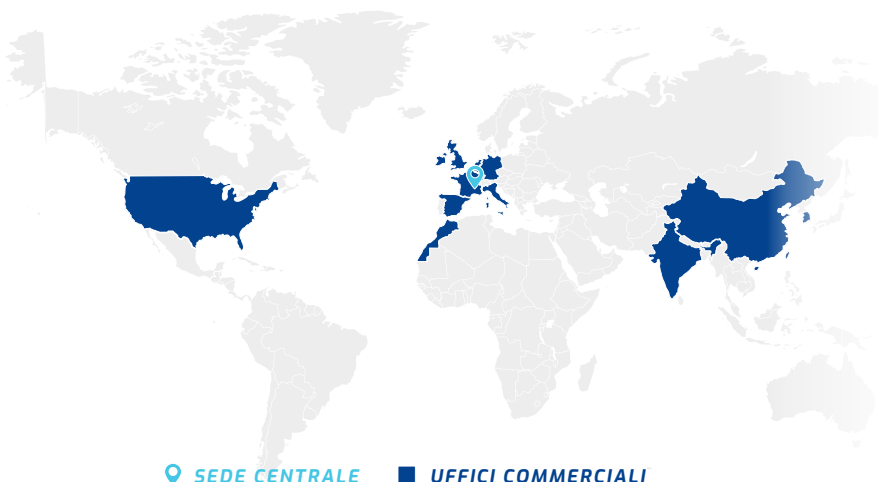
MRO

RICAMBI

STRUMENTAZIONE

DOVE OPERIAMO

2000+ collaboratori,
10 Stabilimenti di produzione, 9 Uffici commerciali e 4 Laboratori di R&S



📍 SEDE CENTRALE

■ UFFICI COMMERCIALI



VALENCE, **FRANCE**



VALENCE NORD, **FRANCE**



PARIS, **FRANCE**



NANTES, **FRANCE**



ORLÉANS, **FRANCE**



VOUVERY, **SUISSE**



CASABLANCA 1, **MAROC**



CASABLANCA 2, **MAROC**



HUIZHOU, **CHINE**



BANGALORE, **INDE**



Oltre 100 anni di esperienza di personalizzazione, adattamento e co-design al vostro servizio

DESIGN LAB

Per soddisfare al meglio le aspettative del mercato e dei propri clienti in termini di pertinenza dell'offerta e velocità di disponibilità, Crouzet ha strutturato tutti i suoi processi in base alla tipologia di prodotti offerti: prodotti standard, prodotti adattati o sviluppati appositamente per un cliente. Da ciò è nata la ruota dell'adattamento...

4

PRODOTTI SPECIFICI

Gli esperti Crouzet partecipano all'elaborazione del capitolato di prodotto sin dall'inizio del progetto, in collaborazione con i team del cliente. Tutto il nostro know-how (progettazione, industrializzazione e qualificazione) viene quindi implementato per progettare soluzioni personalizzate che soddisfino ogni esigenza.



1

PRODOTTI STANDARD

Una gamma completa di microinterruttori, sensori di posizione e interruttori manuali in pronta consegna, per consentire di progettare ogni sistema il più rapidamente possibile.



3

PRODOTTI ADATTATI

Definiti di concerto tra i team di progetto del cliente e i nostri specialisti, questi prodotti adattati offrono prestazioni e funzionalità specifiche in base alle applicazioni.



2

PRODOTTI A VALORE AGGIUNTO

Tutti i nostri prodotti standard sono integrati con elementi ausiliari o accessori montati in fabbrica, inclusi connettori, cavi, elementi di fissaggio, leve e altro ancora, così da facilitarne l'integrazione nell'attrezzatura del cliente, semplificare la logistica e massimizzare l'affidabilità delle apparecchiature.



MICROINTERRUTTORI

	DIMENSIONI SUS-SUBMINIATURA			DIMENSIONI SUBMINIATURA				DIMENSIONI MINIATURA			SPECIALI		STANDARD		SPECIALI		AMBIENTE DIFFICILE					SEAT SWITCHES	
TUTTI I PRODOTTI SONO INTERRUTTORI A SCATTO RAPIDO																							
	SERIES	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**
Calibro max. @ 250 Va		4 A	5 A	5 A	12 A	10 A	6 A	5 A	25 A	10 A	6 A	10 A	16 A	5 A	10 A	10 A	8 A	10 A	4 A	4 A	1 A	1 A	4 A
Versione basso livello		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)
Elevata capacità di interruzione in CC / Soffiaggio magnetico																							
Doppia interruzione							Za*				Za*	Zb*	Za*		Zb*	Za*							
Manovra positiva di apertura																							
Versione bistabile (a comando permanente)																							
Grado di protezione		IP67 IP69				IP67 IP69		A tenuta di gas Ermetico		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
Alte temperature (> 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 temperature (< -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
Atmosfere potenzialmente esplosive																							
Ambiente esposto a radiazioni																							
Ambienti ad alta pressione, fino a 6 bar																							
Omologazioni	NF/ENEC/CE																						
	UL																						
	CCC		**																**				
	EAC																						

* Za: i circuiti NO e NC devono essere utilizzati con la stessa polarità. Zb: i circuiti NO e NC sono separati elettricamente e possono essere utilizzati con polarità opposte.

** Contattateci

INTERRUTTORI AD AZIONAMENTO MANUALE

Crouzet offre una vasta gamma di pulsanti, interruttori a levetta, interruttori a bilanciere, interruttori a scatto rapido, pulsanti multi-direzionali e selettori per applicazioni industriali e ambienti difficili:

- › Comando a impulsi e/o permanente
- › Configurazioni da 1 a 4 poli a scatto rapido / 5 A 250 Vc
- › Calibri 1 mA 5 Vc → 16 A 250 Va
- › Livello di protezione: da IP40 a IP55
- › Temperatura di funzionamento: de -60 °C → +125 °C
- › Durata meccanica fino a 10 milioni di cicli



SENSORI DI PROSSIMITÀ

Crouzet offre una gamma completa di sensori di prossimità con caratteristiche standard e/o specifiche:

- › Configurazione a 2 o 3 fili
- › Versioni in 2 parti con elettronica remota
- › Tempo medio tra due guasti: 300.000 ore di funzionamento
- › Temperatura di funzionamento: -65 °C → +125 °C
- › Versioni stagne o ermetiche
- › Funzionamento sotto alta pressione



AMERICHE**CANADA**

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

MESSICO

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

USA

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

EUROPA / MEDIO ORIENTE / AFRICA**BELGIO**

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

FRANCIA

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

GERMANIA / AUSTRIA

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

GRAN BRETAGNA

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

ITALIA

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

MAROCCO

Tel.: +212 5 20 48 03 40
sales.mena@crouzet.com

OLANDA

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

SPAGNA / PORTOGALLO

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

SVIZZERA

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

ASIA / PACIFICO**CINA**

Tel.: +86 (752) 5303 200
china@crouzet.com

COREA DEL SUD

Tel.: +82 (2) 2679 8312
korea@crouzet.com

INDIA

Tel.: +91 (80) 6966 3600
india@crouzet.com

ASIA DEL SUD E PACIFICO

Tel.: +86 (752) 5303 200
eap@crouzet.com

Avvertenza:

Le informazioni tecniche contenute nei cataloghi sono fornite unicamente a titolo d'informazione e non costituiscono un impegno contrattuale. Crouzet e le sue filiali si riservano il diritto di effettuare, senza preavviso, tutte le modifiche opportune. È necessario consultarci per tutte le applicazioni particolari dei nostri prodotti ed è altresì compito dell'acquirente verificare con prove appropriate che il prodotto sia correttamente utilizzato (conformità del prodotto). La nostra garanzia non potrà essere valida in alcun caso, né la nostra responsabilità accertata per per tutte le applicazioni (come modifiche, aggiunte, uso combinato con altri componenti elettrici o elettronici, circuiti, sistemi di montaggio o qualunque altro materiale o sostanza inadeguata applicata sui nostri prodotti) che non siano state preventivamente approvate al fine della vendita da parte della nostra Società.