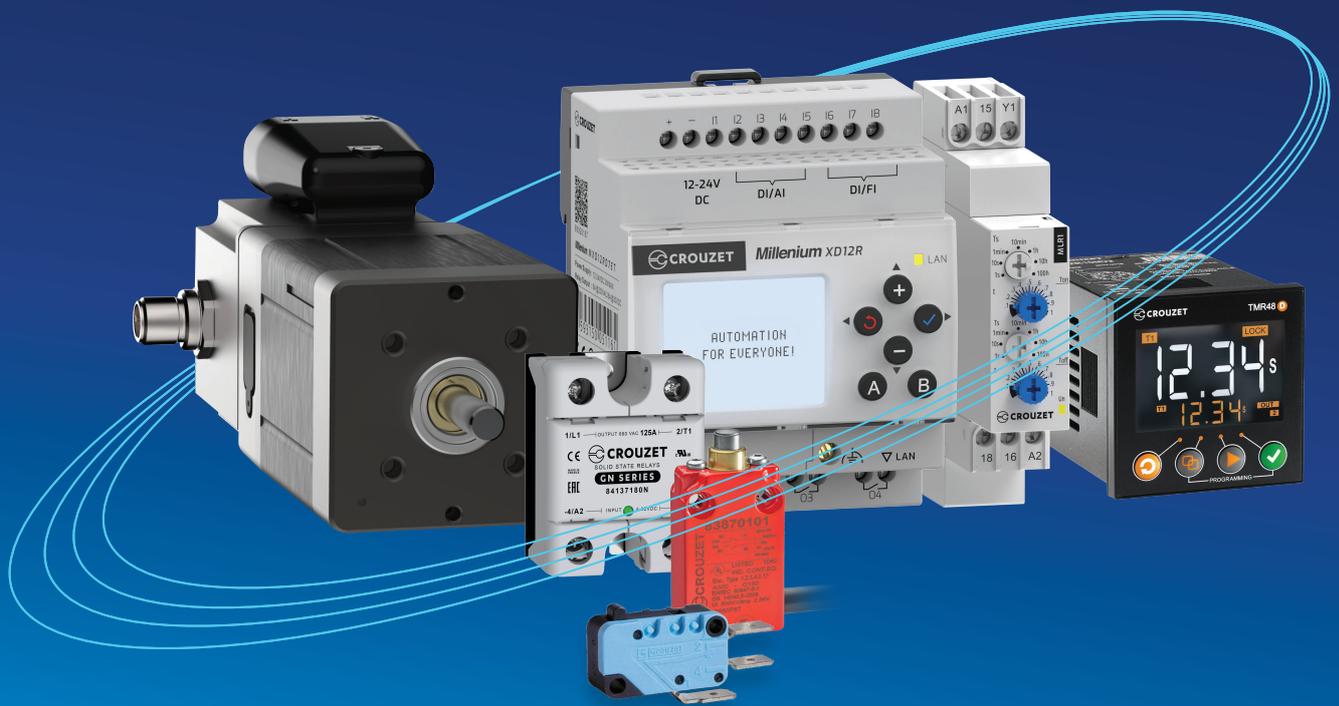


SOMOS CONTROLES INDUSTRIALES, MOVIMIENTO Y DETECCIÓN



Descubra nuestras líneas de productos para aplicaciones industriales

Control y protección eléctrica: software y controladores de automatización, HMI, relés de estado sólido, relés de temporización, relés de monitoreo, neumática y más.

Control y detección de movimiento: motores CC con escobillas y sin escobillas, microinterruptores, interruptores de fin de carrera, sensores de fuerza y más.

Más de 100 años de experiencia en el mercado industrial

+1500 productos estándar

Ideal para aplicaciones en edificios, energía, medicina & maquinaria.

ACERCA DE CROUZET

MÁS DE 100 AÑOS MANUFACTURANDO EL FUTURO *Junto*

Diseñamos y fabricamos **productos mecatrónicos** para convertir ideas de ingeniería en aplicaciones reales

NUESTROS
MERCADOS



NUESTROS
PRODUCTOS



NUESTROS
SERVICIOS

REPARACIÓN

REPUESTOS

INSTRUMENTACIÓN

PRESENCIA GLOBAL

+2000 colaboradores,
10 plantas de manufactura, 9 oficinas
de ventas y 4 laboratorios de I+D



VALENCE, **FRANCIA**



VALENCE NORD, **FRANCIA**



PARÍS, **FRANCIA**



NANTES, **FRANCIA**



ORLEANS, **FRANCIA**



VOUVÉRY, **SUIZA**



CASABLANCA 1, **MARRUECOS**



CASABLANCA 2, **MARRUECOS**



HUIZHOU, **CHINA**



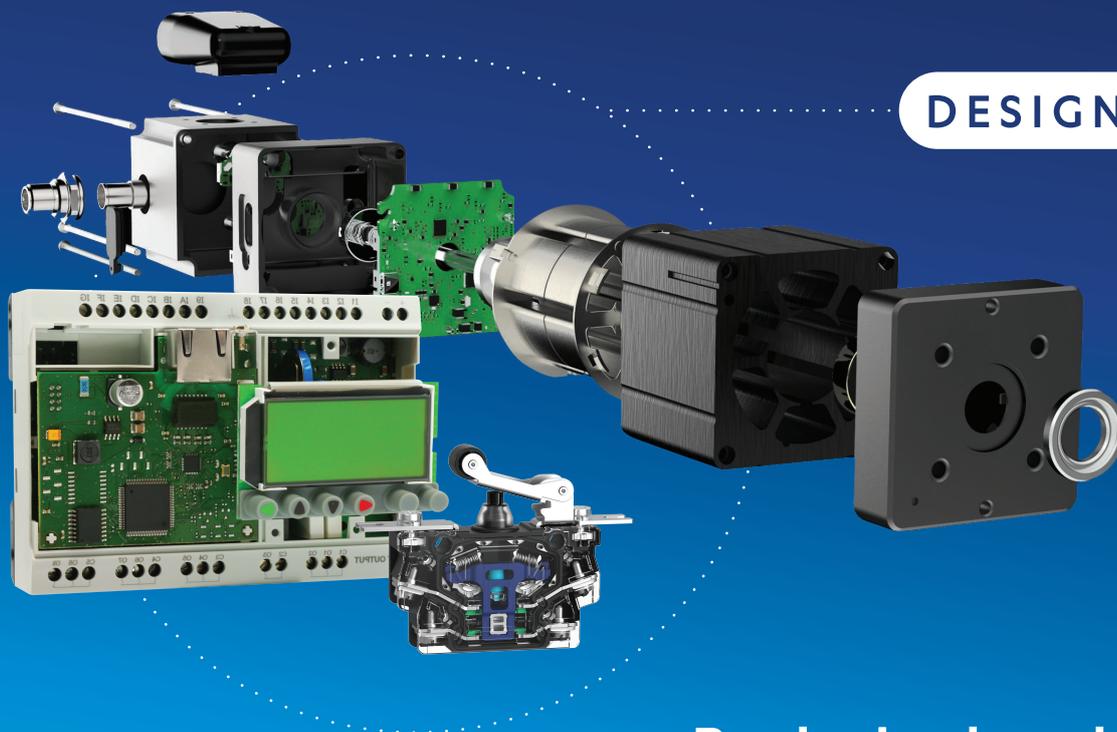
BANGALORE, **INDIA**

 CORPORATIVO

 OFICINAS COMERCIALES

MÁS DE 100 AÑOS DE EXPERIENCIA EN INGENIERÍA A SU SERVICIO

4 LABORATORIOS DE I+D CON
MÁS DE 100 INGENIEROS Y TÉCNICOS



DESIGN LAB

**Desde simples adaptaciones
hasta diseños a la medida.**

Si su aplicación necesita algo más que productos estándar, nuestro **DesignLAB**, con más de 100 expertos en **electromecánica, electrónica y software**, está listo para colaborar en el desarrollo de la mejor solución a la medida de su proyecto.

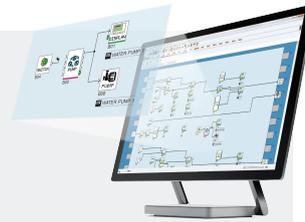
CONTROL Y PROTECCIÓN ELÉCTRICA

SOFTWARE DE AUTOMATIZACIÓN

CROUZET SOFT: ¡El software de automatización más fácil de usar de todos los tiempos!

No se necesita código, simplemente arrastre y suelte los más de 130 bloques de función preprogramados en su sesión, haga doble clic en ellos para definir sus parámetros y conéctelos virtualmente. Los bloques de aplicación preprogramados incluyen gestión de bombas, control de flujo, seguimiento solar, filtración de piscinas y muchos más.

Experimente el poder de la automatización AHORA. ¡Descargue y pruebe nuestro software incluso antes de tener el producto!



HAZLO TUYO

CON

DESIGN LAB

CONTROLADORES LÓGICOS

CONTROLADORES MILLENIUM



Slim

Millenium 12 E/S +
Expansiones (hasta 60 E/S)

Millenium 26 E/S
(hasta 72 E/S)

CONTROLADORES AVANZADOS



Controlador lógico
con comunicación

Controlador
remoto 4G

Nano-PLC



DESIGN LAB

HMI

PANTALLAS



4,3", 7" y 10"

SOFTWARE



Crouzet Touch Soft

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

INDUSTRIAL MODULAR



De 60 W a 480 W



De 10 W a 100 W

SENSORES Y CONVERTORES



Temperatura y Señal

COMPONENTES DE CONTROL NEUMÁTICO

60+ AÑOS DE ROBUSTEZ Y FIABILIDAD



Interruptores y sensores

Control lógico

Válvulas solenoides

Indicadores neumáticos

Circuitos impresos y componentes

RELÉS DE TEMPORIZACIÓN

MONTAJE RAÍL DIN Y ENCHUFABLE

DIGITAL



Temporizador digital universal

ANALÓGICO



Alta potencia 16 A



Doble salida 2 x 8 A



Función Única



Multifunción



Enchufable 8 y 11 pines

PANEL FRONTAL

DIGITAL



De alto rendimiento y esencial

ANALÓGICO



Estándar

RELÉS DE MONITOREO

MONITOREO DE APLICACIONES



Trifásico



Tensión



Corriente



Nivel de líquido



Velocidad



Frecuencia

RELÉS DE ESTADO SÓLIDO

CA MONOFÁSICA



1 canal



Multicanal



Diagnóstico de carga

CA TRIFÁSICA



Contactora / Reversible

SALIDA CC



Cargas de CC

CONTADORES

ELECTRÓNICO



Contadores horarios



Contadores de impulsos



Cronómetros preestablecidos



Contadores multifunción x3

ELECTROMECAÁNICO



Contadores de horas



Contadores de impulsos



Contadores de impulsos con reinicio

CONTROL Y DETECCIÓN DE MOVIMIENTO

MOTORES CC

MOTORES SIN ESCOBILLAS

Efecto Hall	Control de velocidad y torque	Programable + Posición/Velocidad	Programable + Posición/Velocidad
57 mm	TNi21 - 57 mm	SMi21 - 57 mm	SMi22 - 75 mm

MOTORES CON ESCOBILLAS

CC CON ESCOBILLAS	CC CON ESCOBILLAS	CC CON ESCOBILLAS	BAJO NIVEL DE RUIDO	BAJO NIVEL DE RUIDO
32 mm	42 mm	63 mm	42 mm	63 mm

MOTOR A PASOS SÍNCRONO CA

Paso a paso	Dirección única	Reversible
CC	Eje paralelo	Eje paralelo

REDUCTORES, CODIFICADORES Y FRENOS

REDUCTORES	REDUCTORES	REDUCTORES	FRENOS	CODIFICADORES
Eje paralelo	Planetario	Tornillo sinfín (RAD-10)		

INTERRUPTORES DE FIN DE CARRERA

CLÁSICO

ESTÁNDAR					
	Estándar con cable	Alta temp. con cable	Carcasa horizontal con cable	Esencial	Terminales de tornillo
ESPECIAL					
	Robusto	Bajo perfil	Miniatura	Mini (DT bajo de alta temp.)	Doble ruptura en miniatura

ALTA PRECISIÓN

Los **interruptores de fin de carrera de alta precisión (MP600)** están diseñados con un mecanismo de detección de larga duración para detectar dos posiciones con unas pocas micras de precisión y un alto grado de repetibilidad dentro de un solo cuerpo cilíndrico compacto.

Diseñado para detectar el estado y el desgaste de los frenos de seguridad industrial y la automatización industrial en general, resolviendo los problemas de efecto de histéresis causados por los interruptores de acción rápida.



AMBIENTE CORROSIVO

ESTÁNDAR				
	Sellados para sector aeroespacial	Herméticos para sector aeroespacial	Atmósferas explosivas	Certificado Nuclear

PUERTAS Y ASIENTOS

ESTÁNDAR				
	Puertas de cuadros eléctricos	Doble ruptura uso industrial	Puertas de camiones	Detección de pasajero

MICROINTERRUPTORES

CLÁSICO

ESTÁNDAR				
	Circuitos separados ruptura positiva	Carrera de bajo diferencial	Doble ruptura sellado (DT bajo)	Robusto (DT bajo)
ESPECIAL				
	Doble ruptura	clasificación de CC Alta	Paquete de caucho plano sellado	

MINIATURA

ESTÁNDAR					
	V3 estándar	Esencial	Sellado	Sellado (DT bajo)	Sellado Esencial
ESPECIAL					
	Trabajo pesado	Ruptura positiva	Alta clasificación de CC	Doble ruptura sellado	Palanca giratoria de alta precisión

SUB-MINIATURA

ESTÁNDAR				
	Estándar V4	Esencial	Sellado	Sellado (DT bajo)
ESPECIAL				
	Doble ruptura	INOX hermético		

SUB-SUB-MINIATURA

ESTÁNDAR				
	Estándar V5D	Sellado	Alta precisión	Cilíndrico ajustable

SENSORES DE MONITORIZACIÓN ESTRUCTURAL

SENSORES DE FUERZA N Kg

Pines de carga	Células de carga de compresión	Sensores de flexión
Sensores multieje	Tracción / Células de carga de compresión	

SENSORES DE PAR TORQUE



Nuestros transductores de par medirán y controlarán de forma fiable el par que se transmite entre dos elementos en una amplia gama de entornos.

EXTENSÓMETROS



Nuestros transductores de desplazamiento medirán de forma fiable la deformación física de la estructura a la que están unidos y pueden adaptarse a varios entornos.

¡PONTE EN CONTACTO!

Nos especializamos en sensores de monitorización estructural personalizados a medida para cumplir requisitos únicos. Si bien estos productos no forman parte de nuestra distribución estándar, nos complace ofrecer nuestra experiencia para satisfacer sus necesidades. Si encuentra clientes que requieren estas soluciones únicas, **comuníquese con su representante habitual para obtener más información.**

AMERICA**CANADA**

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

MÉXICO

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

ESTADOS UNIDOS

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

EUROPA / MEDIO ORIENTE / ÁFRICA**BÉLGICA**

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

ALEMANIA / AUSTRIA

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

ITALIA

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

MARRUECOS

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

ESPAÑA / PORTUGAL

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

SUIZA

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

PAÍSES BAJOS

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

REINO UNIDO

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

ASIA / PACIFIC**CHINA**

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

INDIA

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

COREA DEL SUR

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

SUR DE ASIA/PACÍFICO

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

**WEBSITE GLOBAL
DE CROUZET:**



**DOCUMENTACIÓN
TÉCNICA:**

**Nota:**

La información técnica que figura en el catálogo se proporciona únicamente a modo informativo y no constituye un compromiso contractual. Crouzet y sus filiales se reservan asimismo el derecho a aportar cualquier modificación, sin previo aviso. Deberán consultarnos para cualquier aplicación especial de nuestros productos, correspondiendo al comprador controlar, mediante las pruebas pertinentes, que el producto empleado es el adecuado para dicha aplicación. En ningún caso, garantizamos o nos responsabilizamos de cualquier aplicación de nuestros productos que particularmente implique una modificación, añadido o utilización combinada con otros componentes eléctricos o electrónicos, sistemas de montaje, o cualquier otro material o substancia inadecuada, que no haya sido expresamente aprobada por nosotros previamente al cierre de la venta.