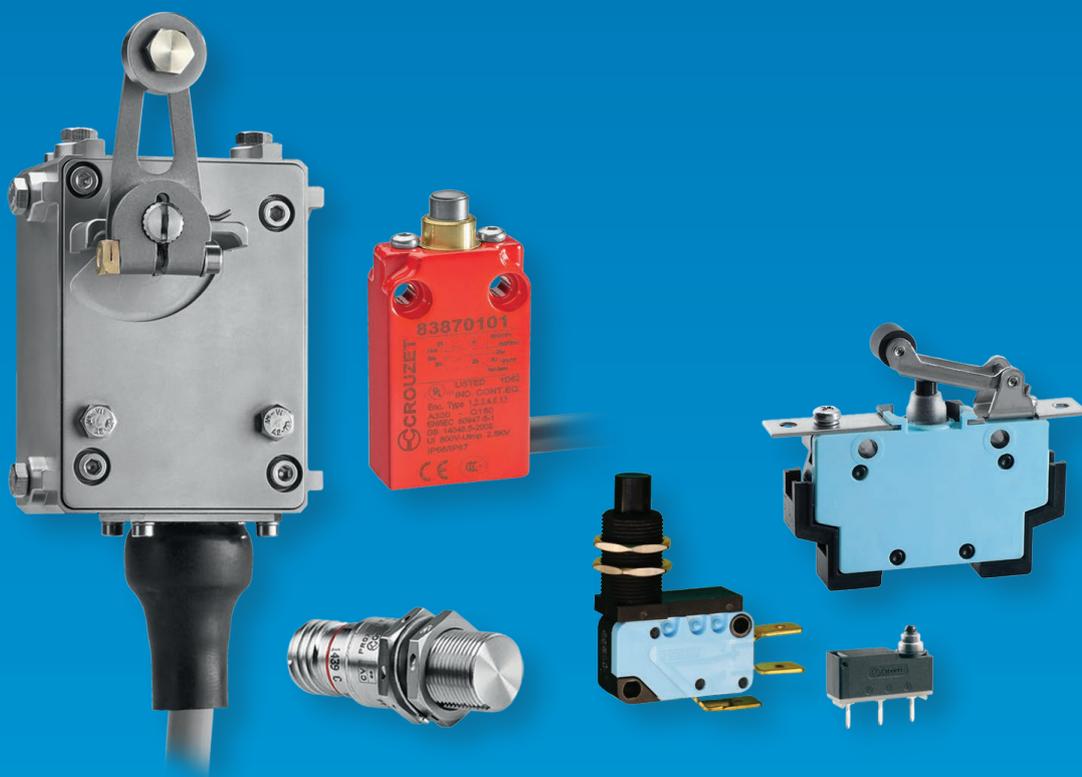


PANORAMA

INTERRUTTORI E SENSORI DI PROSSIMITÀ



MICROINTERRUTTORI

SENSORI DI POSIZIONE

INTERRUTTORI AD AZIONAMENTO MANUALE

SENSORI DI PROSSIMITÀ

INFORMAZIONI SU CROUZET

Con una vasta esperienza negli interruttori a scatto rapido, la nostra offerta include microinterruttori, rilevatori di posizione e interruttori manuali adattati in termini di connessione, leva o corpo.

La qualità e l'affidabilità dei prodotti sono fondamentali in ambienti severi e con normative esigenti.

Crouzet è un marchio di InnoVista Sensors™.

SETTORI

Crouzet progetta prodotti per applicazioni del settore terziario o settori che richiedono qualità, affidabilità e conformità alle norme vigenti. I prodotti Crouzet Switches sono utilizzati in particolare nei settori seguenti:

- › Valvole e pompe
- › Settore nucleare
- › Distribuzione di energia
- › Settore ferroviario
- › Veicoli speciali

INNOVISTA SENSORS

InnoVista Sensors™ è un'azienda specializzata a livello mondiale in sensori, apparecchi di controllo e attuatori per sistemi d'automazione.

Attraverso il suo brand Crouzet, InnoVista Sensors™ offre un'ampia gamma di componenti affidabili, efficienti e customizzati, destinati ai mercati: Aeronautica & Difesa, Trasporti e Industria.

Forte dell'esperienza dei suoi team e impegnata in una politica di innovazione sostenuta, InnoVista Sensors™ propone soluzioni di eccellenza ai propri clienti in tutto il mondo.

InnoVista Sensors™: il vostro partner di fiducia per affrontare le sfide presenti e future del settore industriale.

www.innovistasensors.com

Progetta e industrializza



Sensori



Controllori



Attuatori

Per



Aeronautica
e Difesa



Trasporti



Industria

MICROINTERRUTTORI E RILEVATORI DI POSIZIONE

| | MICROINTERRUTTORI | | | | | | | | | | | | SENSORI DI POSIZIONE | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|--------------|--------------|---------------------------|----------------------|----------------------|-----------|----------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|----------|--|
| | DIMENSIONI SUS-SUBMINIATURA | | | DIMENSIONI SUBMINIATURA | | | | DIMENSIONI MINIATURA | | | SPECIALI | | STANDARD | | SPECIALI | | AMBIENTE DIFFICILE | | | SEAT SWITCHES | | | |
| Tutti i prodotti sono interruttori a scatto rapido | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Serie | 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 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 | |
| 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) | I(mA) | I(mA) | I(mA) | |
| Elevata capacità di interruzione in CC / Soffiaggio magnetico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Doppia interruzione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | +150 °C | +150 °C | | +150 °C | +250 °C | +200 °C | | | | | | | | | | | +250 °C | +200 °C | +250 °C | | |
| Basse temperature (> -40 °C) | | -55 °C | -55 °C | | | -55 °C | -60 °C | | | | -50 °C | | | | | | | | -55 °C | -55 °C | | -55 °C | |
| Atmosfere potenzialmente esplosive | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ambiente esposto a radiazioni | | | ** | | | ** | ** | ** | | | | | | | | | | ** | ** | | | ** | |
| Ambienti ad alta pressione, fino a 6 bar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Omologazioni | NF/ENEC | ** | ** | NF | NF | ** | | NF | ** | | | | | | | | | | | | | | |
| | UL | UL | UL | UL | UL | UL | | UL | UL | UL | UL | UL | UL | UL | UL | UL | UL | UL | UL | UL | UL | UL | |
| | CCC | CCC | CCC | CCC | CCC | CCC | CCC | CCC | CCC | CCC | CCC | CCC | CCC | CCC | CCC | CCC | CCC | CCC | CCC | CCC | CCC | CCC | |
| | EAC | EAC | EAC | EAC | EAC | EAC | EAC | EAC | EAC | EAC | EAC | EAC | EAC | EAC | EAC | EAC | EAC | EAC | EAC | EAC | EAC | 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
- › Calibri 1 mA 5 V_{DC} → 20 A 250 V_{AC} / 5 A 250 V_{DC}
- › Livello di protezione: da IP40 a IP52
- › Temperatura di funzionamento: -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



LA RUOTA DELL' ADATTAMENTO

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...

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.



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.



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.



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.



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

ALTRI PAESI

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

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

ALTRI PAESI

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

ASIA / PACIFICO**CINA**

Tel.: +86 (21) 8025 7166
Fax: +86 (21) 6107 1771
china@crouzet.com

COREA DEL SUD

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

INDIA

Tel.: 91 (80) 6762 4500/01
india@crouzet.com

ASIA DELL'EST E PACIFICO

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

Avvertenza:

Le informazioni tecniche contenute nei cataloghi sono fornite unicamente a titolo d'informazione e non costituiscono un impegno contrattuale. Crouzet Automatismes SAS 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 tutte le modifiche, aggiunte, utilizzazioni combinate ed altri componenti elettrici ed elettronici, circuiti, sistemi di montaggio o per qualunque altro materiale o sostanza inadeguata sui nostri prodotti che non siano state preventivamente approvate al fine della vendita da parte della nostra Società.