



**IRC40 - C m b i n i n c m v i u x o a y**

**Sensors**

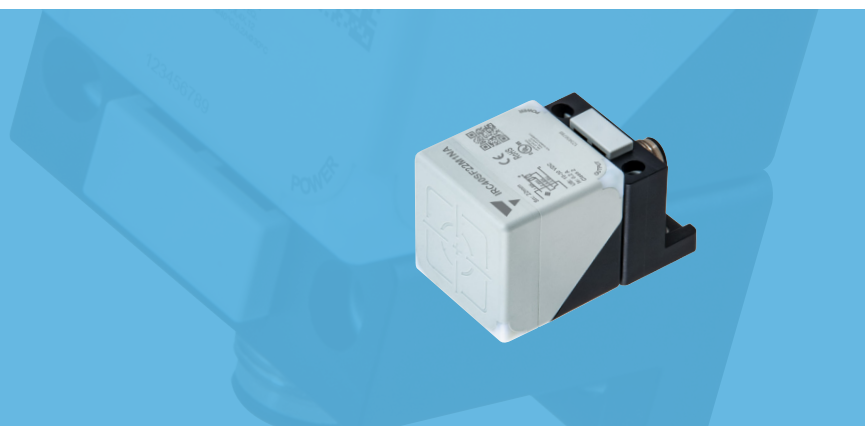
# Dòng IRC40

## Cảm biến i n c m v i cài t linh ho t

Dòng cảm biến i n c m IRC40 với hình chữ nhật 40 x 40 mm là giải pháp tốt nhất để phát hiện các vật thể kim loại trong môi trường khắc nghiệt như công nghiệp ô tô IP68 và IP69K.

Với kích thước nhỏ gọn 40 mm, nó có thể thích hợp sử dụng trong hệ thống băng tải, máy bơm phun phát hiện rò rỉ và ứng dụng y tế trong khoảng từ -25 °C đến +80 °C, nhúng vào chất lỏng tiên tiến tích hợp mô-đun siêu tụ điện.

Khả năng xoay mô-đun cảm biến 5 vị trí khác nhau và hỗ trợ lắp đặt dễ dàng, mô-đun có thể thay thế cảm biến linh hoạt và nhanh chóng trong môi trường ứng dụng với đèn LED tùy chỉnh màu sắc.



### Dễ dàng thích ứng với mọi ứng dụng

Cảm biến IRC40 mô-đun phát hiện chính xác và ứng dụng các bộ phận truy cập trên hệ thống băng tải, xử lý vật liệu, nông nghiệp và thang cuốn, cung cấp khả năng lắp đặt linh hoạt và giá trị chuyên dụng.

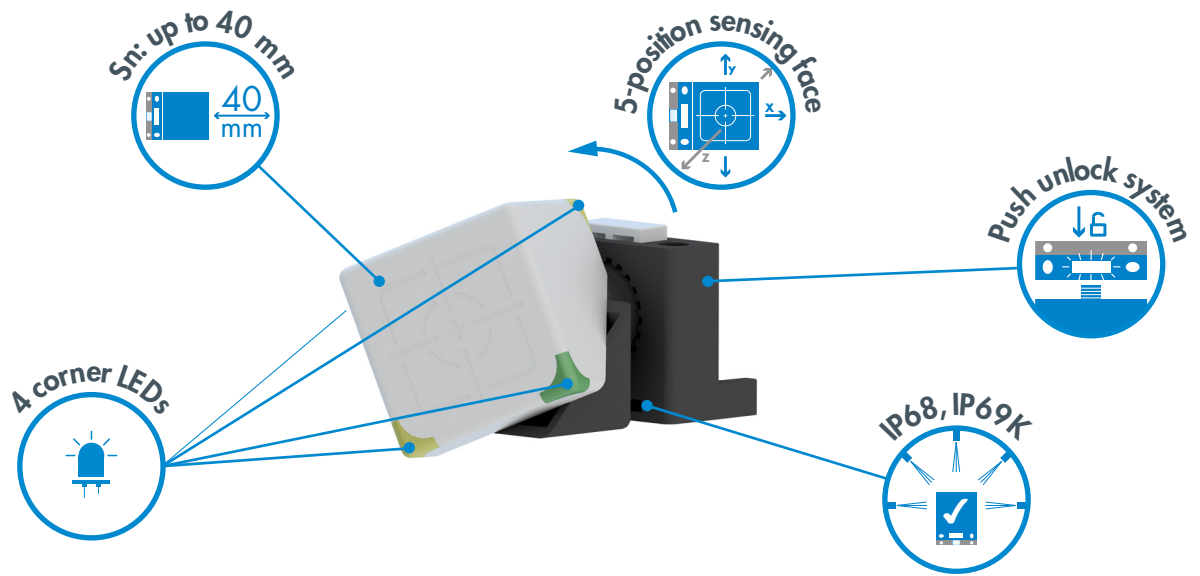
#### Những đặc điểm chính

- Với hình chữ nhật 40 x 40 mm và kích thước M12
- Khả năng cài đặt linh hoạt các phiên bản có hoặc không có che chắn
- Tất cả các cấu hình đều có sẵn: chuyển mạch (NO + NC), NPN hoặc PNP
- Tổng chiều dài cảm biến: 22 mm, chiều rộng và 40 mm, lắp đặt an toàn hoàn toàn trên máy
- Phạm vi nhiệt độ hoạt động từ -25 °C đến +80 °C

#### Hiệu suất cao và dễ dàng lắp đặt linh hoạt

- Mô-đun cảm biến có thể xoay theo 5 hướng khác nhau
- Hệ thống gắn kết plug-and-play giúp thay thế an toàn, dễ dàng và nhanh chóng mà không cần thêm công cụ
- Hiệu suất chuyển mạch ứng dụng ngay cả trong môi trường khắc nghiệt với phạm vi bảo vệ IP68 và IP69K cho khả năng bảo vệ hoàn toàn các thành phần cảm biến chống lại các chu trình rửa áp suất cao và nhiệt độ cao
- Giám sát trạng thái cảm biến: chức năng chẩn đoán vị trí đèn LED nhấp nháy trong trường hợp ngừng hoạt động quá tải và trạng thái hoạt động và chuyển đổi có thể nhìn thấy rõ ràng bất kỳ khi nào



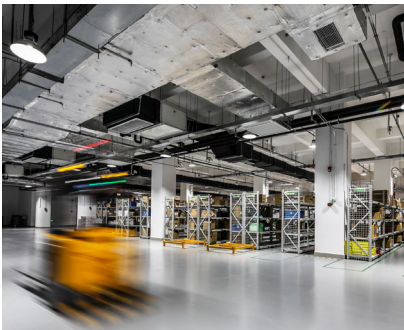


**Ứng dụng**

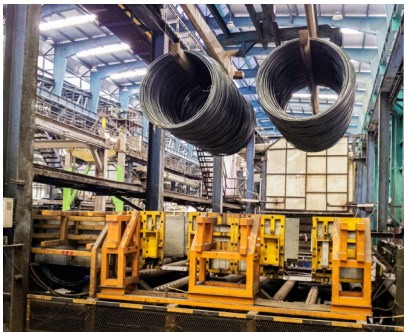
**Hệ thống băng tải**



**Trung tâm logistic**



**Xử lý vật liệu**



**Thang cuốn**



**Nông nghiệp**



**Dây chuyền sản xuất**



**Loại lắp**

|          |           |     |           |               |
|----------|-----------|-----|-----------|---------------|
| Loại lắp | Sn: 22 mm | NPN | 1NO + 1NC | IRC40SF22M1NA |
|          |           | PNP | 1NO + 1NC | IRC40SF22M1PA |
| Loại lắp | Sn: 40 mm | NPN | 1NO + 1NC | IRC40SN40M1NA |
|          |           | PNP | 1NO + 1NC | IRC40SN40M1PA |



## OUR SALES NETWORK IN EUROPE

### AUSTRIA

Carlo Gavazzi GmbH  
Ketzerergasse 374,  
A-1230 Wien  
Tel: +43 1 888 4112  
Fax: +43 1 889 10 53  
office@carlogavazzi.at

### BELGIUM

Carlo Gavazzi NV/SA  
Mechelsesteenweg 311,  
B-1800 Vilvoorde  
Tel: +32 2 257 4120  
sales@carlogavazzi.be

### DENMARK

Carlo Gavazzi Handel A/S  
Over Hadstenvej 40,  
DK-8370 Hadsten  
Tel: +45 89 60 6100  
Fax: +45 86 98 15 30  
handel@gavazzi.dk

### FINLAND

Carlo Gavazzi OY AB  
Ahventie, 4 B  
FI-02170 Espoo  
Tel: +358 9 756 2000  
myynti@gavazzi.fi

### FRANCE

Carlo Gavazzi Sarl  
Zac de Paris Nord II, 69, rue de la Belle Etoile,  
F-95956 Roissy CDG Cedex  
Tel: +33 1 49 38 98 60  
Fax: +33 1 48 63 27 43  
french.team@carlogavazzi.fr

### GERMANY

Carlo Gavazzi GmbH  
Pfnorstr. 10-14  
D-64293 Darmstadt  
Tel: +49 6151 81000  
Fax: +49 6151 81 00 40  
info@gavazzi.de

### GREAT BRITAIN

Carlo Gavazzi UK Ltd  
4.4 Frimley Business Park,  
Frimley, Camberley, Surrey GU16 7SG  
Tel: +44 1 276 854 110  
Fax: +44 1 276 682 140  
sales@carlogavazzi.co.uk

### ITALY

Carlo Gavazzi SpA  
Via Milano 13,  
I-20045 Lainate  
Tel: +39 02 931 761  
Fax: +39 02 931 763 01  
info@gavazziacbu.it

### NETHERLANDS

Carlo Gavazzi BV  
Wijkermeerweg 23,  
NL-1948 NT Beverwijk  
Tel: +31 251 22 9345  
Fax: +31 251 22 60 55  
info@carlogavazzi.nl

### NORWAY

Carlo Gavazzi AS  
Melkeveien 13,  
N-3919 Parsgrunn  
Tel: +47 35 93 0800  
Fax: +47 35 93 08 01  
post@gavazzi.no

### PORTUGAL

Carlo Gavazzi Lda  
Rua dos Jerónimos 38-B,  
P-1400-212 Lisboa  
Tel: +351 21 361 7060  
Fax: +351 21 362 13 73  
carlogavazzi@carlogavazzi.pt

### SPAIN

Carlo Gavazzi SA  
Avda. Iparraguirre, 80-82,  
E-48940 Leioa (Bizkaia)  
Tel: +34 94 480 4037  
Fax: +34 94 431 6081  
gavazzi@gavazzi.es

### SWEDEN

Carlo Gavazzi AB  
V:a Kyrkogatan 1,  
S-652 24 Karlstad  
Tel: +46 54 85 1125  
Fax: +46 54 85 11 77  
info@carlogavazzi.se

### SWITZERLAND

Carlo Gavazzi AG  
Verkauf Schweiz/Vente Suisse  
Sumpfstrasse 3,  
CH-6312 Steinhausen  
Tel: +41 41 747 4535  
Fax: +41 41 740 45 40  
info@carlogavazzi.ch

## OUR SALES NETWORK IN THE AMERICAS

### USA

Carlo Gavazzi Inc.  
750 Hastings Lane,  
Buffalo Grove, IL 60089, USA  
Tel: +1 847 465 6100  
Fax: +1 847 465 7373  
sales@carlogavazzi.com

### CANADA

Carlo Gavazzi Inc.  
2660 Meadowvale Boulevard,  
Mississauga, ON L5N 6M6, Canada  
Tel: +1 905 542 0979  
Fax: +1 905 542 22 48  
gavazzi@carlogavazzi.com

### MEXICO

Carlo Gavazzi Mexico S.A. de C.V.  
Circuito Puericultores 22, Ciudad Satelite  
Naucalpan de Juarez, Edo Mex. CP 53100  
Mexico  
Tel: +52 55 5373 7042  
Fax: +52 55 5373 7042  
mexicosales@carlogavazzi.com

### BRAZIL

Carlo Gavazzi Automação Ltda.  
Av. Francisco Matarazzo, 1752  
Conj 2108 - Barra Funda - São Paulo/SP  
Tel: +55 11 3052 0832  
Fax: +55 11 3057 1753  
info@carlogavazzi.com.br

## OUR SALES NETWORK IN ASIA AND PACIFIC

### SINGAPORE

Carlo Gavazzi Automation Singapore Pte. Ltd.  
61 Tai Seng Avenue #05-06  
Print Media Hub @ Paya Lebar iPark  
Singapore 534167  
Tel: +65 67 466 990  
Fax: +65 67 461 980  
info@carlogavazzi.com.sg

### MALAYSIA

Carlo Gavazzi Automation (M) SDN. BHD.  
D12-06-G, Block D12,  
Pusat Perdagangan Dana 1,  
Jalan PJU 1A/46, 47301 Petaling Jaya,  
Selangor, Malaysia.  
Tel: +60 3 7842 7299  
Fax: +60 3 7842 7399  
sales@gavazzi-asia.com

### CHINA

Carlo Gavazzi Automation  
(China) Co. Ltd.  
Unit 2308, 23/F.,  
News Building, Block 1, 1002  
Middle Shennan Zhong Road,  
Shenzhen, China  
Tel: +86 755 83699500  
Fax: +86 755 83699300  
sales@carlogavazzi.cn

### HONG KONG

Carlo Gavazzi Automation  
Hong Kong Ltd.  
Unit No. 16 on 25<sup>th</sup> Floor, One Midtown,  
No. 11 Hoi Shing Road, Tsuen Wan,  
New Territories, Hong Kong  
Tel: +852 26261332 / 26261333  
Fax: +852 26261316

### TAIWAN

Branch of Carlo Gavazzi Automation  
Singapore Pte. Ltd.  
12F-3, No. 530 Yingcai Rd,  
West Dist, Taichung City 403518,  
Taiwan, China  
Tel: +886 4 2258 4001  
Fax: +886 4 2258 4002

## OUR COMPETENCE CENTRES AND PRODUCTION SITES

### DENMARK

Carlo Gavazzi Industri A/S  
Hadsten

### MALTA

Carlo Gavazzi Ltd  
Zejtun

### ITALY

Carlo Gavazzi Controls SpA  
Belluno

### LITHUANIA

Uab Carlo Gavazzi Industri Kaunas  
Kaunas

### CHINA

Carlo Gavazzi Automation (Kunshan) Co., Ltd.  
Kunshan

## HEADQUARTERS

Carlo Gavazzi Automation SpA  
Via Milano, 13  
I-20045 - Lainate (MI) - ITALY  
Tel: +39 02 931 761  
info@gavazziautomation.com

*Energy to Components!*

www.gavazziautomation.com