



IRC40 - Sensori induttivi con testina orientabile

Sensors

Serie IRC40

Sensori induttivi adattabili a varie installazioni

I sensori induttivi serie IRC40 con custodia rettangolare da 40 x 40 mm sono la soluzione ideale per utilizzo in condizioni ambientali difficili grazie al grado di protezione IP68 e IP69K.

La distanza di rilevamento fino a 40mm è particolarmente utile per impiego su sistemi di nastri trasportatori e grazie all'elettronica integrata il rilevamento risulta stabile a temperature comprese tra -25°C e +80°C.

La possibilità di ruotare la superficie di rilevamento in 5 diverse posizioni e il sistema di montaggio molto semplice, assicurano una installazione flessibile e una rapida sostituzione del sensore in ogni applicazione con un'eccellente visibilità dei LED da qualsiasi direzione.



Adattabile facilmente alle differenti applicazioni

I sensori IRC40 assicurano un rilevamento accurato e affidabile di parti in movimento in differenti applicazioni quali: sistemi di trasporto, movimentazione materiali, agricoltura e scale mobili, mentre offrono la massima flessibilità di installazione grazie alla testina girevole e alla particolare staffa di montaggio.

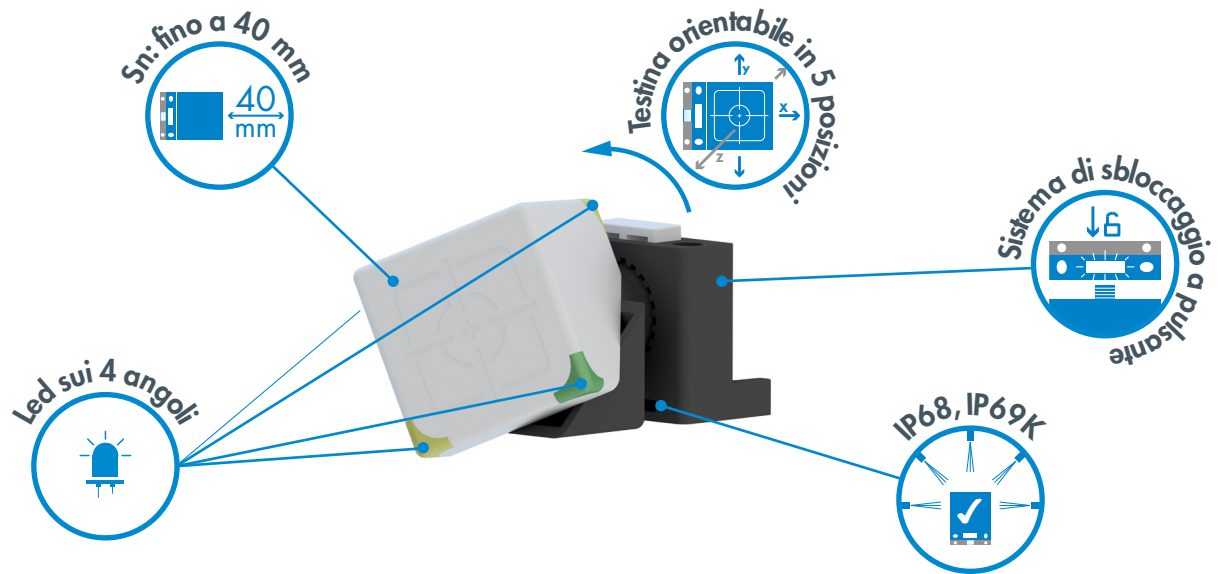
Caratteristiche principali

- Custodia in plastica rettangolare 40 x 40 mm con connettore M12
- Massima flessibilità di installazione grazie alle versioni totalmente e parzialmente schermate
- Disponibili varie configurazioni di uscita: antivalente (NA+NC), NPN o PNP
- Distanza di rilevamento aumentata: 22 mm per la versione totalmente schermata e 40 mm per quella parzialmente schermata
- Temperatura di funzionamento da -25°C a +80°C

Elevate prestazioni e flessibilità di installazione

- Superficie di rilevamento orientabile in 5 diverse posizioni
- Sistema di montaggio plug-and-play per una installazione facile e veloce e una sostituzione senza necessità di utensili
- Prestazioni affidabili anche in ambienti difficili grazie al grado di protezione IP68 e IP69K, che garantisce la resistenza a cicli di lavaggio frequenti ad alta temperatura e pressione
- Monitoraggio dello stato del sensore: funzioni diagnostiche con lampeggio del LED in caso di cortocircuito o sovraccarico e visualizzazione dello stato di commutazione e funzionamento chiaramente visibile da qualsiasi direzione





Applicazioni

Sistemi trasportatori



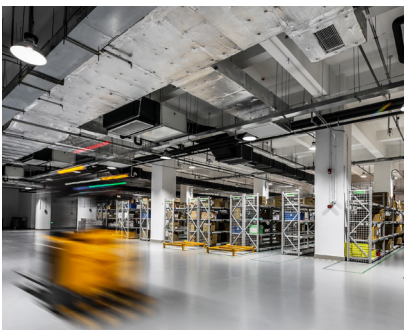
Movimentazione materiali



Agricoltura



Centri logistici



Scale mobili



Linee di produzione



Selezione dei modelli

Totalmente schermato	Sn: 22 mm	NPN	1NA + 1NC	IRC40SF22M1NA
		PNP	1NA + 1NC	IRC40SF22M1PA
Parzialmente schermato	Sn: 40 mm	NPN	1NA + 1NC	IRC40SN40M1NA
		PNP	1NA + 1NC	IRC40SN40M1PA

LA NOSTRA RETE VENDITA IN EUROPA

AUSTRIA

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

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

ITALY

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

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

BELGIUM

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

GERMANY

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

NETHERLANDS

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

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

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

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

NORWAY

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

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

FINLAND

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

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

LA NOSTRA RETE VENDITA IN AMERICA

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

LA NOSTRA RETE VENDITA IN ASIA E PACIFICO

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 25th 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

LE NOSTRE UNITA' DI PRODUZIONE

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

LA NOSTRA SEDE

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