



## Resumo

# Detetores Capacitivos / Detetores Ultrassônicos

# Resumo

## Detetores Capacitivos

### M18 - CC - Poliéster TRIPLESIELD™

### M18 - CA - Poliéster TRIPLESIELD™



#### CA18CAF08

- Distância de deteção 2-10 mm ajust.
- Montagem encastrada
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M18x70 mm  
Ficha M12 / M18x85 mm
- Saída NPN/PNP – NA+NF
- Tensão de alimentação: 10 - 40 V CC
- Versões com alarme  
(só ligação por cabo e saída PNP):  
Temperatura (T > 60°C)  
Sujidade
- IP67, IP68, IP69K
- CE, cULus, ECOLAB

#### CA18CAN12

- Distância de deteção 3-15 mm ajust.
- Montagem não encastrada
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M18x70 mm  
Ficha M12 / M18x85 mm
- Saída NPN/PNP – NA+NF
- Tensão de alimentação: 10 - 40 V CC
- Versões com alarme  
(só ligação por cabo e saída PNP):  
Temperatura (T > 60°C) Sujidade
- IP67, IP68, IP69K
- CE, cULus, ECOLAB

#### CA18CLF08

- Distância de deteção 3-8 mm ajust.
- Montagem encastrada
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M18x71,5 mm  
Ficha M12 / M18x83,5 mm
- Saída a tiristor NA ou NF
- Tensão de alimentação: 20-250 V CA
- IP67
- CE, UL, CSA

#### CA18CLN12

- Distância de deteção 3-12 mm ajust.
- Montagem não encastrada
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M18x79,5 mm  
Ficha M12 / M18x91,5 mm
- Saída a tiristor NA ou NF
- Tensão de alimentação: 20-250 V CA
- IP67
- CE, UL, CSA

### M18 - CC - Resistente a produtos químicos TRIPLESIELD™

### Ø18 - CC - Poliéster

### Ø18 - CA - Poliéster



#### CA18HLF08 / CA18HLN12

- Distância de deteção ajustável:  
CA18HLF08 - 3 a 8 mm  
CA18HLN12 - 3 a 12 mm
- Montagem:  
CA18HLF08 - Encastrada  
CA18HLN12 - Não encastrada
- Corpo em Polipropileno
- Ligação por cabo 2 m Polipropileno
- Dimensão M18x71,5 mm
- Saída NPN/PNP – NA+NF
- Tensão de alimentação: 10 - 40 V CC
- IP67
- CE

#### CA18GLF08 / CA18FLF08

- Distância de deteção 3-8 mm ajust.
- Montagem encastrada
- Corpo em:  
PVC - CA18GLF08  
Teflon - CA18FLF08
- Ligação por cabo 2 m PVC resistente a óleo
- Dimensão M18x71,5 mm
- Saída NPN/PNP – NA+NF
- Tensão de alimentação: 10 - 40 V CC
- IP67
- CE

#### CB18CLN12

- Distância de deteção 3-12 mm ajust.
- Montagem não encastrada
- Ligação por cabo de 2 m
- Dimensões de Ø18x86 mm
- Saída NPN/PNP – NA+NF
- Tensão de alimentação: 10 - 40 V CC
- IP67
- Versões ATEX II 3DX T65°C
- CE, UL, CSA, ATEX

#### CB18CLN12T

- Distância de deteção 3-12 mm ajust.
- Montagem não encastrada
- Ligação por cabo de 2 m
- Temporização - atraso à operação de 30 s
- Dimensões de Ø18x86 mm
- Saída tiristor – NA ou NF
- Tensão de alimentação: 20-250 V CA
- IP67
- Versões ATEX II 3DX T65°C
- CE, UL, CSA, ATEX

# Detetores Capacitivos

## M30 - CC - Poliéster TRIPLESIELD™

## M30 - CA - Poliéster TRIPLESIELD™



### CA30CAF16

- Distância de deteção 2-20 mm ajust.
- Montagem encastrada
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M30x81 mm  
Ficha M12 / M30x74 mm
- Saída NPN/PNP - NA+NF
- Tensão de alimentação: 10 - 40 V CC
- Versões com alarme  
(só ligação por cabo e saída PNP):
- Temperatura (T> 60°C)
- Sujidade
- IP67, IP68, IP69K
- CE, cULus, ECOLAB

### CA30CAN25

- Distância de deteção 4-30mm ajust.
- Montagem não encastrada
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M30x81 mm  
Ficha M12 / M30x74 mm
- Saída NPN/PNP - NA+NF
- Tensão de alimentação: 10 - 40 V CC
- Versões com alarme  
(só ligação por cabo e saída PNP):
- Temperatura (T> 60°C)
- Sujidade
- IP67, IP68, IP69K
- CE, cULus, ECOLAB
- CE, UL, CSA

### EC3016TB

- Distância de deteção 2-16 mm ajust.
- Montagem encastrada
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M30x63,6 mm  
Ficha M12 / M30x63,6 mm
- Saída Tiristor - NA / NF
- Tensão de alimentação: 20-250 V CA
- IP67
- CE, UL, CSA

### EC3025TB

- Distância de deteção 4-25 mm ajust.
- Montagem não encastrada
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M30x75,6 mm  
Ficha M12 / M30x75,6 mm
- Saída Tiristor - NA / NF
- Tensão de alimentação: 20-250 V CA
- IP67
- CE, UL, CSA

## M30 - CC - Aço inox TRIPLESIELD™

## M30 - CA - Aço inox TRIPLESIELD™



### EC3016 xxx SL

- Distância de deteção 2-16 mm ajust.
- Montagem encastrada
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M30x63,6 mm  
Ficha M12 / M30x63,6 mm
- Saída NPN/PNP - NA+NF
- Tensão de alimentação: 10 - 40 V CC
- IP67
- CE, UL, CSA

### EC3025 xxx SL

- Distância de deteção 4-25 mm ajust.
- Montagem não encastrada
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M30x75,6 mm  
Ficha M12 / M30x75,6 mm
- Saída NPN/PNP - NA+NF
- Tensão de alimentação: 10 - 40 V CC
- IP67
- CE, UL, CSA

### EC3016TB x SL

- Distância de deteção 2-16 mm ajust.
- Montagem encastrada
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M30x63,6 mm  
Ficha M12 / M30x63,6 mm
- Saída Tiristor - NA / NF
- Tensão de alimentação: 20-250 V CA
- IP67
- CE, UL, CSA

### EC3025TB x SL

- Distância de deteção 4-25 mm ajust.
- Montagem não encastrada
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M30x75,6 mm  
Ficha M12 / M30x75,6 mm
- Saída Tiristor - NA / NF
- Tensão de alimentação: 20-250 V CA
- IP67
- CE, UL, CSA

# Resumo

## Detetores Capacitivos

**M30 – CA/CC - Poliéster  
TRIPLESIELD™**

**Ø32 – ATEX  
TRIPLESIELD™**

**M30 – CA/CC – PBTP  
Saída Relé**



### CA30CLF16CP

- Distância de deteção 2-16 mm ajust.
- Montagem encastrada
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M30x63,6 mm  
Ficha M12 / M30x75,6 mm
- Saída MOSFET - NA / NF
- T. de alimentação: 20 – 250 V CA/CC
- IP67
- CE, UL, CSA

### CA30CLN25CP

- Distância de deteção 2-25 mm ajust.
- Montagem não encastrada
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M30x71,6 mm  
Ficha M12 / M30x83,6 mm
- Saída MOSFET - NA / NF
- T. de alimentação: 20 – 250 V CA/CC
- IP67
- CE, UL, CSA

### CB32CLN20

- Diretiva ATEX 2014/34/4
- Distância de deteção 2-20 mm ajust.
- Montagem não encastrada
- Ligação por cabo de 2 m, 5 m ou 10 m
- Modelos com temporização (atraso à operação ou à desoperação) ajustável de 0,1 s a 10 m
- Dimensões de Ø32x101 mm
- Saída relé, 2A/240V CA
- Tensão de alimentação: versões em 120 V CA; 230 V CA ou 24 V CA/CC
- IP67
- CE, ATEX

### CA30CLN12

- Distância de deteção 4-12 mm ajust.
- Montagem não encastrada
- Ligação por cabo de 2 m
- Modelos com temporização (atraso à operação ou à desoperação) ajustável de 0,1 s a 10 m
- Dimensões de M32x101 mm
- Saída relé, 2A/240 V CA
- Tensão de alimentação: 24-230 V CA
- IP67
- CE, cULus, CSA

**Ø32 – Poliéster  
Saída Relé**

**Ø32 – Poliéster  
Saída Tiristor**

**CC – PC/ABS  
TRIPLESIELD™**

**CC - Poliéster  
TRIPLESIELD™**



### VC1xRT / VC12RN

- Distância de deteção 4-12 mm ajust.
- Montagem não encastrada
- Ligação por cabo de 2 m
- Modelos com temporização (atraso à operação ou à desoperação) ajustável de 0,1 s a 10 m
- Dimensões de Ø32x101 mm
- Saída relé, 2 A/240 V CA
- Tensão de alimentação: versões em 120 V CA; 230 V CA; 24 V CA/CC ou 24-230 V CA/CC
- IP67
- CE, cULus (versão M24 – 24-230 V CA/CC), CSA (Versão VC12RT)

### CB32CLN20T

- Distância de deteção 2-20 mm ajust.
- Montagem não encastrada
- Ligação por cabo de 2 m
- Modelos com temporização - atraso à operação de 30 s
- Dimensões de Ø32x101 mm
- Saída tiristor – NA ou NF
- Tensão de alimentação: 24-250 V CA
- IP67
- Versões ATEX II 3DX T65°C
- CE, UL, CSA, ATEX

### VC5510

- Distância de deteção 2-10 mm ajust.
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 1,5 m PVC / 55x35x15 mm
- Saída NPN/PNP - NA/NF
- Modelo VC5510 xxx T com Temporização ON/OFF de 3 s aprox.
- T. de alimentação: 5 – 30 V CC
- IP65
- CE, UL

### EC5525

- Distância de deteção 4-25 mm ajust.
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / 55x35x15 mm  
Ficha M12 / 55x35x15 mm
- Saída NPN/PNP – NA+NF
- Tensão de alimentação: 10 - 30 V CC
- IP67
- CE, UL, CSA

# Detetores Ultrassônicos

## M18 - Corpo Curto Poliéster 1 x Saída Digital

## M18 - Corpo Curto Aço-inox AISI316L 1 x Saída Digital



### UA18CSD03xP

- Distância de detecção 40 - 300 mm
- Programável: Teach-in
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M18x53 mm  
Ficha M12 / M18x60 mm
- Saída NPN ou PNP
- Tensão de alimentação: 10 a 30 V CC
- IP67
- CE, cULus

### UA18CSD08xP

- Distância de detecção 80 - 800 mm
- Programável: Teach-in
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M18x53 mm  
Ficha M12 / M18x60 mm
- Saída NPN ou PNP
- Tensão de alimentação: 10 a 30 V CC
- IP67
- CE, cULus

### UA18ESD03xP

- Distância de detecção 40 - 300 mm
- Programável: Teach-in
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M18x53 mm  
Ficha M12 / M18x60 mm
- Saída NPN ou PNP
- Tensão de alimentação: 10 a 30 V CC
- IP67
- CE, cULus

### UA18ESD08xP

- Distância de detecção 80 - 800 mm
- Programável: Teach-in
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M18x53 mm  
Ficha M12 / M18x60 mm
- Saída NPN ou PNP
- Tensão de alimentação: 10 a 30 V CC
- IP67
- CE, cULus.

## M18 - Corpo Curto Poliéster 1 x Saída Analógica

## M18 - Corpo Curto Aço-inox AISI316L 1 x Saída Analógica



### UA18CSD03Ax

- Distância de detecção 40 - 300 mm
- Programável: Teach-in
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M18x53 mm  
Ficha M12 / M18x60 mm
- Saída 4-20 mA ou 0-10 V
- Tensão de alimentação: 10 a 30 V CC
- IP67
- CE, cULus

### UA18CSD08Ax

- Distância de detecção 80 - 800 mm
- Programável: Teach-in
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M18x53 mm  
Ficha M12 / M18x60 mm
- Saída 4-20 mA ou 0-10 V
- Tensão de alimentação: 10 a 30 V CC
- IP67
- CE, cULus

### UA18ESD03Ax

- Distância de detecção 40 - 300 mm
- Programável: Teach-in
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M18x53 mm  
Ficha M12 / M18x60 mm
- Saída 4-20 mA ou 0-10 V
- Tensão de alimentação: 10 a 30 V CC
- IP67
- CE, cULus

### UA18ESD08Ax

- Distância de detecção 80 - 800 mm
- Programável: Teach-in
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M18x53 mm  
Ficha M12 / M18x60 mm
- Saída 4-20 mA ou 0-10 V
- Tensão de alimentação: 10 a 30 V CC
- IP67
- CE, cULus

# Resumo

## Detetores Ultrassônicos

### M18 - Poliéster 2 x Saídas Digitais



#### UA18CAD04xP

- Distância de detecção 50 - 400 mm
- Programável: Teach-in
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M18x85 mm  
Ficha M12 / M18x94 mm
- 2 Saídas NPN ou PNP
- Tensão de alimentação: 15 a 30 V CC
- IP67
- CE, cULus



#### UA18CAD09xP

- Distância de detecção 100 - 900 mm
- Programável: Teach-in
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M18x85 mm  
Ficha M12 / M18x94 mm
- 2 Saídas NPN ou PNP
- Tensão de alimentação: 15 a 30 V CC
- IP67
- CE, cULus



#### UA18CAD22xP

- Distância de detecção 200 - 2200 mm
- Programável: Teach-in
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M18x85 mm  
Ficha M12 / M18x94 mm
- 2 Saídas NPN ou PNP
- Tensão de alimentação: 15 a 30 V CC
- IP67
- CE, cULus

### M18 - Aço-inox AISI316L 2 x Saídas Digitais



#### UA18EAD04xP

- Distância de detecção 50 - 400 mm
- Programável: Teach-in
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M18x85 mm  
Ficha M12 / M18x94 mm
- 2 x Saídas NPN ou PNP
- Tensão de alimentação: 15 a 30 V CC
- IP67
- CE, cULus



#### UA18EAD09xP

- Distância de detecção 100 - 900 mm
- Programável: Teach-in
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M18x85 mm  
Ficha M12 / M18x94 mm
- 2 x Saídas NPN ou PNP
- Tensão de alimentação: 15 a 30 V CC
- IP67
- CE, cULus



#### UA18EAD15xP

- Distância de detecção 50 - 1500 mm
- Programável: Teach-in
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M18x85 mm  
Ficha M12 / M18x94 mm
- 2 x Saídas NPN ou PNP
- Tensão de alimentação: 15 a 30 V CC
- IP67
- CE, cULus

### M18 - Poliéster 1 x Saídas Analógica + 1 Saída Digital



#### UA18CAD04

- Distância de detecção 50 - 400 mm
- Programável: Teach-in
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M18x85 mm  
Ficha M12 / M18x94 mm
- Saída digital: NPN ou PNP
- Saída analógica: 4-20 mA ou 0-10 V
- Tensão de alimentação: 15 a 30 V CC
- IP67
- CE, cULus



#### UA18CAD09

- Distância de detecção 100 - 900 mm
- Programável: Teach-in
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M18x85 mm  
Ficha M12 / M18x94 mm
- Saída digital: NPN ou PNP
- Saída analógica: 4-20 mA ou 0-10 V
- Tensão de alimentação: 15 a 30 V CC
- IP67
- CE, cULus



#### UA18CAD22

- Distância de detecção 200 - 2200 mm
- Programável: Teach-in
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M18x85 mm  
Ficha M12 / M18x94 mm
- Saída digital: NPN ou PNP
- Saída analógica: 4-20 mA ou 0-10 V
- Tensão de alimentação: 15 a 30 V CC
- IP67
- CE, cULus

# Detetores Ultrassônicos

## M18 - Aço-inox AISI316L 1 x Saídas Analógica + 1 Saída Digital



### UA18EAD04

- Distância de detecção 50 - 400 mm
- Programável: Teach-in
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M18x85 mm  
Ficha M12 / M18x94 mm
- Saída digital: NPN ou PNP
- Saída analógica: 4-20 mA ou 0-10 V
- Tensão de alimentação: 15 a 30 V CC
- IP67
- CE, cULus



### UA18EAD09

- Distância de detecção 100 - 900 mm
- Programável: Teach-in
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M18x85 mm  
Ficha M12 / M18x94 mm
- Saída digital: NPN ou PNP
- Saída analógica: 4-20 mA ou 0-10 V
- Tensão de alimentação: 15 a 30 V CC
- IP67
- CE, cULus



### UAD18EAD15

- Distância de detecção 50 - 1500 mm
- Programável: Teach-in
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M18x85 mm  
Ficha M12 / M18x94 mm
- Saída digital: NPN ou PNP
- Saída analógica: 4-20 mA ou 0-10 V
- Tensão de alimentação: 15 a 30 V CC
- IP67
- CE, cULus

## M30 - Poliéster 2 x Saídas Digitais

## M30 - Aço-inox AISI316L 2 x Saídas Digitais



### UA30CAD35xP

- Distância de detecção 250 - 3500 mm
- Programável: Teach-in
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M30x90 mm  
Ficha M12 / M30x100 mm
- Saída NPN ou PNP
- Tensão de alimentação: 12 a 30 V CC
- IP67
- CE, cULus



### UA30CAD60xP

- Distância de detecção 350 - 6000 mm
- Programável: Teach-in
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M30 (Ø40)x90 mm  
Ficha M12 / M30 (Ø40)x100 mm
- Saída NPN ou PNP
- Tensão de alimentação: 12 a 30 V CC
- IP67
- CE, cULus



### UA30EAD35xP

- Distância de detecção 250 - 3500 mm
- Programável: Teach-in
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M30x90 mm  
Ficha M12 / M30x100 mm
- Saída NPN ou PNP
- Tensão de alimentação: 12 a 30 V CC
- IP67
- CE, cULus

## M30 - Poliéster 1 x Saída Analógica + 1 Saída Digital

## M30 - Aço-inox AISI316L 1 x Saída Analógica + 1 Saída Digital



### UA30CAD35x

- Distância de detecção 250 - 3500 mm
- Programável: Teach-in
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M30x90 mm  
Ficha M12 / M30x100 mm
- Saída digital: NPN ou PNP
- Saída analógica: 4-20 mA ou 0-10 V
- T. de alimentação: 12(15) a 30 V CC
- IP67
- CE, cULus



### UA30CAD60x

- Distância de detecção 350 - 6000 mm
- Programável: Teach-in
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M30 (Ø40)x90 mm  
Ficha M12 / M30 (Ø40)x100 mm
- Saída digital: NPN ou PNP
- Saída analógica: 4-20 mA ou 0-10 V
- T. de alimentação: 12(15) a 30 V CC
- IP67
- CE, cULus



### UA30EAD35x

- Distância de detecção 250 - 3500 mm
- Programável: Teach-in
- Ligação por / dimensão:  
Cabo 2 m PVC / M30x93 mm  
Ficha M12 / M30x100 mm
- Saída digital: NPN ou PNP
- Saída analógica: 4-20 mA ou 0-10 V
- T. de alimentação: 12(15) a 30 V CC
- IP67
- CE, cULus



## REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA EUROPA

### AUSTRIA

Carlo Gavazzi GmbH  
Ketzergasse 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  
Fax: +32 2 257 41 25  
sales@carlogavazzi.be

### DENMARK

Carlo Gavazzi Handel A/S  
Over Hadstensevej 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-20020 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 Porsgrunn  
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

## REDE DE DISTRIBUIÇÃO AMÉRICAS

### 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.  
Calle La Montaña no. 28, Fracc. Los Pastores  
Naucalpan de Juárez, EDOMEX CP 53340  
Tel & 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

## REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA ÁSIA 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 3 12/F Crown Industrial Bldg.,  
106 How Ming St., Kwun Tong,  
Kowloon, Hong Kong  
Tel: +852 23041228  
Fax: +852 23443689

## CENTROS DE DESENVOLVIMENTO E DE PRODUÇÃO

### 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

## SEDE

Carlo Gavazzi Automation SpA  
Via Milano, 13  
I-20020 - Lainate (MI) - ITALY  
Tel: +39 02 931 761  
info@gavazziautomation.com



Printed on 100% recycled paper  
produced using  
post consumer de-inked waste.

**CARLO GAVAZZI**  
Automation Components

*Energy to Components!*

www.gavazziautomation.com

