

# Capteurs magnétiques Capteurs à fourche Série I

CARLO GAVAZZI



- Boîtier en plastique à fourche
- Fonctions de sortie NO, NF or CO
- Versions à contacts multiples

## Description du produit

Les modèles type I sont disponibles sur demande avec contacts multiples. La version à contact simple peut avoir fonctions de sortie NO (normalement ouvert), NF (normalement fermé) et CO (commutation). Dans les versions à contacts multiples, on a trois contacts maximum.

La distance minimale entre les parties ferromagnétiques est de 20mm; la distance minimale entre les trous de fixation des deux capteurs contiguës est de 15 cm. Les dimensions optimales des actionneurs en ferre doux sont de 60 x 80 x 2 mm.

## Référence

**IC 8**

Type  
Fonction de sortie  
Type de contact reed

## Tableau de sélection

| Dimensions du boîtier | Raccordement      | Fonction de sortie | Référence |
|-----------------------|-------------------|--------------------|-----------|
| 75 x 50.7 x 40        | Câble PVC L= 0.5m | NO                 | IA 2      |
| 75 x 50.7 x 40        | Câble PVC L= 0.5m | NO                 | IA 8      |
| 75 x 50.7 x 40        | Câble PVC L= 0.5m | NF                 | IC 2      |
| 75 x 50.7 x 40        | Câble PVC L= 0.5m | NF                 | IC 8      |
| 75 x 50.7 x 40        | Câble PVC L= 0.5m | CO                 | IS 2      |

Les dimensions sont spécifiées en millimètres (mm)

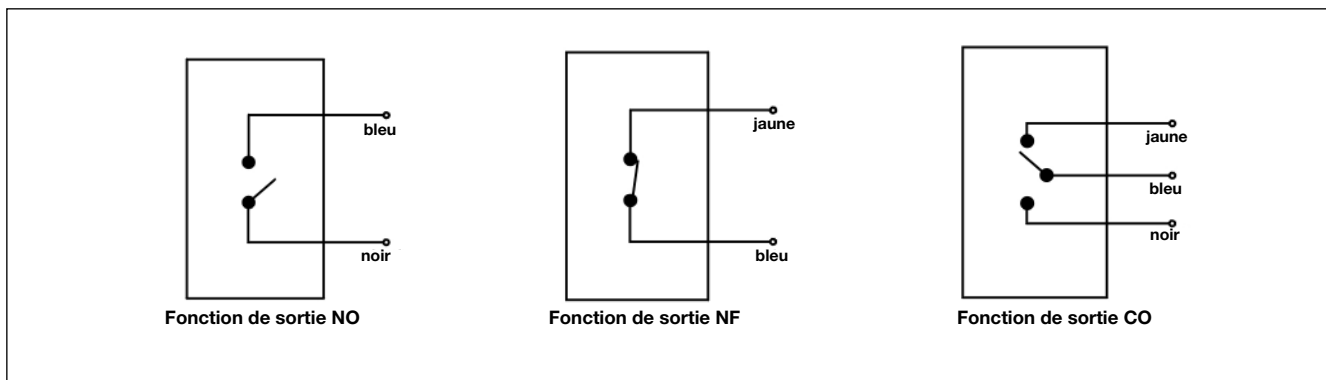
## Caractéristiques de sortie

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| <b>Sortie</b>                |             |
| IA2, IA8                     | NO          |
| IC2, IC8                     | NF          |
| IS2                          | Commutation |
| <b>Contacts</b>              |             |
| Tension max de commutation   |             |
| IA2, IC2                     | 250 VCA     |
| IA8, IC8                     | 1500 VCA    |
| IS2                          | 230 VCA     |
| Courant max de commutation   |             |
| IA2, IC2                     | 3 A         |
| IA8, IC8                     | 3 A         |
| IS2                          | 1 A         |
| Puissance max de commutation |             |
| IA2, IC2                     | 100 VA      |
| IA8, IC8                     | 120 VA      |
| IS2                          | 60 VA       |

## Caractéristiques générales

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| <b>Température de fonctionnement</b> | -25 à +75 °C      |
| <b>Degré de protection</b>           | IP 67             |
| <b>Boîtier</b>                       |                   |
| Dimensions                           | 75 x 50,7 x 40 mm |
| Matériau                             | Plastique         |
| <b>Marquage CE</b>                   | Oui               |

## Schémas de câblage



## Dimensions

