

## SENSORI - SENSORS

La linea sensori MC Electronica è stata progettata secondo severi standard qualitativi in modo da garantire un costante funzionamento e lunga durata nel tempo.

Per applicazioni speciali, MC Electronica è in grado di realizzare sensori su specifica richiesta del cliente.

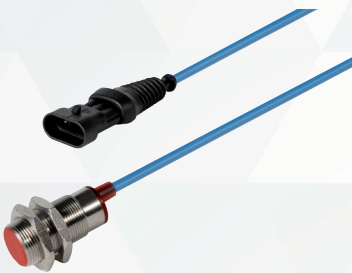
La gamma comprende sensori magnetici, induttivi e capacitivi.

The MC Electronica sensor range has been designed in compliance with strict quality standards in order to ensure continuous operations and long life.

MC Electronica is able to design customized sensors based on customer's requirements for special applications.

Our range includes, magnetic, inductive and capacitive sensors.

### Sensore induttivo namur Ø18 (3 vie) - Namur inductive sensor Ø18 (3-ways)

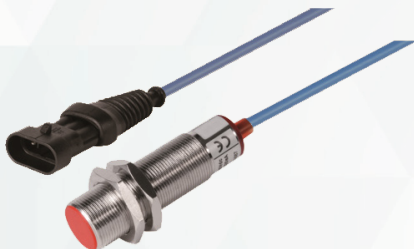


#### Caratteristiche tecniche / Technical specifications

Tensione di alimentazione - Power supply voltage	3 ÷ 24 Vdc
Segnale di uscita - Output signal	NPN / NO
Grado di protezione - Protection degree	IP 67
Temperatura di funzionamento - Operating temperature	-25° +70° C

Code	Description
1404	Namur inductive sensor D18/5 mm L = 1,5 m

### Sensore induttivo Ø18 (3 vie) - Inductive sensor Ø18 (3-ways)



#### Caratteristiche tecniche / Technical specifications

Tensione di alimentazione - Power supply voltage	10 ÷ 30 Vdc
Segnale di uscita - Output signal	NPN / NO
Grado di protezione - Protection degree	IP 67
Temperatura di funzionamento - Operating temperature	-25° +70° C

Code	Description
2573	Inductive sensor proximity 12V D=18/8mm NPN NO TS L=2m with connector

### Sensore magnetico Ø12 (3 vie) - Magnetic sensor Ø12 (3-ways)



#### Caratteristiche tecniche / Technical specifications

Tensione di alimentazione - Power supply voltage	12 Vdc
Segnale di uscita - Output signal	NPN / NO
Grado di protezione - Protection degree	IP 67
Temperatura di funzionamento - Operating temperature	-30° +90° C

Code	Description
670	Magnetic sensor D=12/20mm NO L=2 m 3-ways with connector
00SEN-1402	Magnetic sensor D=12/20mm NO L=1,5m 3-ways with connector

### Sensore capacitivo Ø18 - Capacitive sensor Ø18



#### Caratteristiche tecniche / Technical specifications

Tensione di alimentazione - <i>Power supply voltage</i>	10 ÷ 30 Vdc
Segnale di uscita - <i>Output signal</i>	NPN / NO 200 mA
Grado di protezione - <i>Protection degree</i>	IP 65
Temperatura di funzionamento - <i>Operating temperature</i>	-25° +70° C
Code	Description
1403	Capacitive sensors D=18/5mm NPN NO TS L=2m

### Sensore fine corsa - Limit switch sensor



#### Caratteristiche tecniche / Technical specifications

Tensione di alimentazione - <i>Power supply voltage</i>	12 Vdc
Segnale di uscita - <i>Output signal</i>	NPN/ PNP
Grado di protezione - <i>Protection degree</i>	IP 67
Temperatura di funzionamento - <i>Operating temperature</i>	-25° +80° C
Code	Description
1414	Sensore fine corsa - Limit switch sensor

### Attuatore lineare - Linear actuator



#### Caratteristiche tecniche / Technical specifications

Tensione di alimentazione - <i>Power supply voltage</i>	12 Vdc
Temperatura di funzionamento - <i>Operating temperature</i>	-20° +60° C
Code	Description
00ATT-0061	Attuatore lineare serie 100 12V - Linear actuator series 100 12V L=10m

### Sensore encoder incrementale di velocità - High speed incremental encoder



#### Caratteristiche tecniche / Technical specifications

Tensione di alimentazione - <i>Power supply voltage</i>	5 ÷ 28 Vdc
Segnale di uscita - <i>Output signal</i>	NPN
Grado di protezione - <i>Protection degree</i>	IP 66
Temperatura di funzionamento - <i>Operating temperature</i>	-25° +85° C
Code	Description
00SEN-0023	High speed incremental magnetic encoder 200 pulses, diameter 58 mm mechanical cupling included