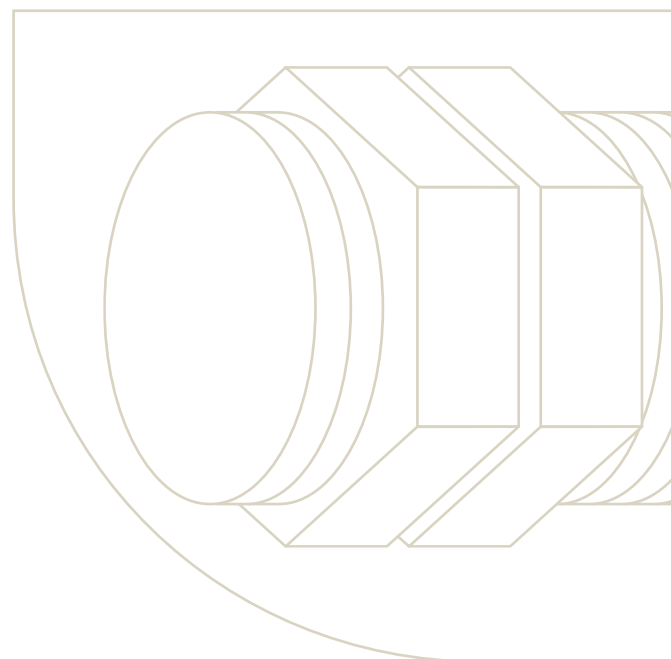




Sensori





La linea sensori **MC Electronics** è stata progettata secondo severi standard qualitativi in modo da garantire un costante funzionamento e lunga durata nel tempo. Per applicazioni speciali, **MC Electronics** è in grado di realizzare sensori su specifica richiesta del cliente.

La gamma comprende sensori magnetici, induttivi, capacitivi, ultrasuoni, inclinometri e radar.

Sensore Prossimità Ø 18



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	12 Vdc
Temperatura di funzionamento	-20° +75° C
Temperatura di magazzino	-25° +85° C
Grado di protezione	IP67
Materiale	ottone nichelato
Dimensioni	Ø 18 mm
Distanza di intervento	0÷5 mm
Segnale uscita	NPN o PNP

Sensore Prossimità Ø 12



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	12 Vdc
Temperatura di funzionamento	-20° +75° C
Temperatura di magazzino	-25° +85° C
Grado di protezione	IP67
Materiale	ottone nichelato
Dimensioni	Ø 12 mm
Distanza di intervento	0÷3 mm
Segnale uscita	NPN o PNP

Sensore Temperatura NTC



CARATTERISTICHE TECNICHE

Grado di protezione	IP67
Materiale	ottone
Dimensioni	3/8" 16 UNC
Range di temperatura	-55° +150° C
Segnale uscita	OHM 754200 (-55°C)÷163 (+150°C)

Sensore Magnetico Ø 18



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	12 Vdc
Temperatura di funzionamento	-20° +75° C
Temperatura di magazzino	-25° +85° C
Grado di protezione	IP67
Materiale	ottone nichelato
Dimensioni	Ø 18 mm
Distanza di intervento	0÷5 mm
Segnale uscita	NO

Sensore Angolare



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	5 Vdc
Assorbimento max di corrente	6 mA
Temperatura di funzionamento	-40° +120° C
Temperatura di magazzino	-25° +85° C
Grado di protezione	IP67 / IP69
Materiale	ABS
Campo di lavoro (2 modelli disponibili)	60° e 120°
Segnale uscita	da 0,5 a 4,5 V

Radar



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	da 10 a 30 Vdc
Assorbimento max di corrente	1 mA
Temperatura di funzionamento	-20° +70° C
Temperatura di magazzino	-25° +85° C
Grado di protezione	IP66
Materiale	alluminio
Campo di lavoro	da 1 a 50 km
Distanza di intervento max	100 cm
Angolo di lettura	30° 40°
Segnale uscita	NPN



Fotocellula Tasteggio



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	10÷30 Vdc
Assorbimento max di corrente	25 mA
Temperatura di funzionamento	-20° +75° C
Temperatura di magazzino	-25° +85° C
Grado di protezione	IP65
Materiale	ABS polietilene
Dimensioni	49 x 26 mm
Distanza di intervento	1600 mm
Segnale uscita	NPN



Sensore Capacitivo Ø 18



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	12 Vdc
Temperatura di funzionamento	-20° +75° C
Temperatura di magazzino	-25° +85° C
Grado di protezione	IP67
Materiale	ottone nichelato
Dimensioni	Ø 18 mm
Distanza di intervento	0÷5 mm
Segnale uscita	NPN

Sensore Pressione



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	12 Vdc
Temperatura di funzionamento	-25° +80° C
Temperatura di magazzino	-25° +85° C
Grado di protezione	IP65
Materiale	ottone nichelato
Dimensioni	G 1/4" maschio
Campo di lavoro	20 e 50 bar
Segnale uscita	4÷20 mA

Sonar



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	20-30 Vdc
Assorbimento max di corrente	300 mA
Temperatura di funzionamento	-25° +70° C
Temperatura di magazzino	-25° +85° C
Grado di protezione	IP65
Materiale	ottone nichelato ceramica (sens)
Dimensioni	L = 170 mm, Ø 30
Distanza di intervento	600÷6000 mm
Segnale uscita	PNP

Sonda Temperatura



CARATTERISTICHE TECNICHE

Grado di protezione	IP67
Materiale	mat. plastico
Range di temperatura	-40° +125° C
Segnale uscita	OHM 188500 (-40°C)÷0 (+125°C)

Sensore Velocità Namur Ø 18



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	8 Vdc
Temperatura di funzionamento	-20° +75° C
Temperatura di magazzino	-25° +85° C
Grado di protezione	IP67
Materiale	ottone nichelato
Dimensioni	Ø 18 mm
Distanza di intervento	0÷4 mm
Segnale uscita	Namur

Sensore Velocità Namur Ø 12



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	8 Vdc
Assorbimento max di corrente	>10 mA
Temperatura di funzionamento	-20° +75° C
Temperatura di magazzino	-25° +85° C
Grado di protezione	IP67 frontale
Materiale	ottone nichelato
Dimensioni	Ø 12
Distanza di intervento	0÷2 mm
Segnale uscita	Namur

Contatti



Centralino Tel. +39 0425 754713
..... Fax +39 0425 741130
.....info@mcelettronica.it

Ufficio tecnico / progettazione Tel. +39 0425 742986

Ufficio acquisti Tel. +39 0425 742028

Direzione

Claudio Mantovani claudio@mcelettronica.it

Responsabile commerciale Italia

Angelo Stefani angelo@mcelettronica.it

Responsabile commerciale estero

Damiano Ghirardelli damiano@mcelettronica.it

Servizio clienti

Barbara Guglielmo mcstaff@mcelettronica.it

Marianna Cappello mcstaff@mcelettronica.it

Ufficio tecnico / progettazione

Giuseppe Chinaglia prog@mcelettronica.it

Damiano Bernardinello prog.damiano@mcelettronica.it

Nicola Baccaglioni prog.nicola@mcelettronica.it

Lauro Bizzo prog.lauro@mcelettronica.it

Marco Marangoni prog.marco@mcelettronica.it

Assistenza tecnica

Cristian Mantovani prog@mcelettronica.it

Ufficio acquisti

Denis Pavanello for@mcelettronica.it

Ufficio amministrazione e contabilità

Stefania Bisi contab@mcelettronica.it

Antonella Liboni contab@mcelettronica.it



Via Enrico Fermi, 450/486 z.a.i.
45024 Fiesso Umbertino (RO) Italy
Tel. +39 0425 754 713
Fax. +39 0425 741 130
E-mail: info@mcelettronica.it
www.mcelettronica.it

