

BISTABILE e CONTATTO N.O. SEPARATI

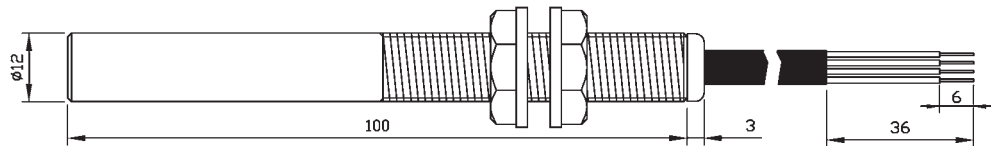
BISTABLE SENSOR with DIVIDED N.O. CONTACT

Sensore magnetico semifilettato M12x1
Half-threaded magnetic sensor M12x1

Corpo sensore in nylon vetro autoestinguente
Unflammable nylon glass body sensor



MODEL **C127**

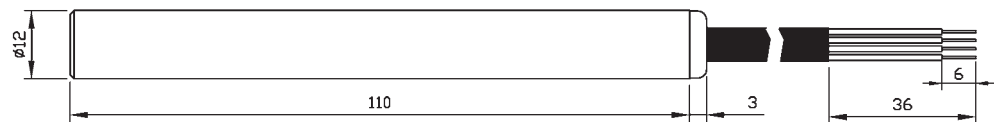


Sensore magnetico cilindrico diam. 12
Cylindrical magnetic sensor diam. 12

Corpo sensore in nylon vetro autoestinguente
Unflammable nylon glass body sensor

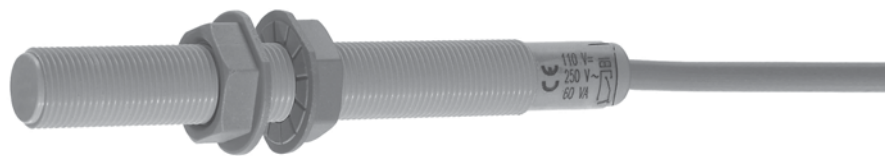


MODEL **C157**

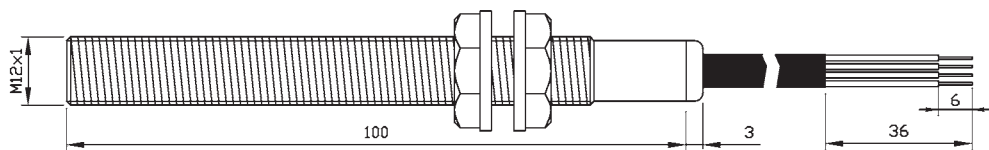


Sensore magnetico filettato M12x1
Threaded magnetic sensor M12x1

Corpo sensore in nylon vetro autoestinguente
Unflammable nylon glass body sensor



MODEL **C197**



Schema di collegamento Connection scheme	Corpo / Body		Contatto / Contact				Cavo / Cable				
	Serie Series	Colore Colour	Contatto Contact	Tensione Voltage Vdc Vac	Potenza Power VA max	Corrente Current A max	Cavo Cable	Diametro Diameter mm	Conduttori Conductors mm ²	Caratteristiche Features	
marr / brown BISTABILE 	C127	grigio grey	ZB	250	250	60	3	QB	5	0,35	quadripolare grigio grey quadripolar
marr / brown NO 	C157			250	250	50	1		5	0,35	quadripolare grigio grey quadripolar
marr / brown BISTABILE 	C157	grigio grey	ZA	250	250	100	3	QB	5	0,35	quadripolare grigio grey quadripolar
marr / brown NO 				250	250	50	1		5	0,35	quadripolare grigio grey quadripolar

BISTABILE CON CONTATTO N.O. BISTABLE WITH N.O. CONTACT

BISTABILE e CONTATTO N.O. SEPARATI

BISTABLE SENSOR with DIVIDED N.O. CONTACT

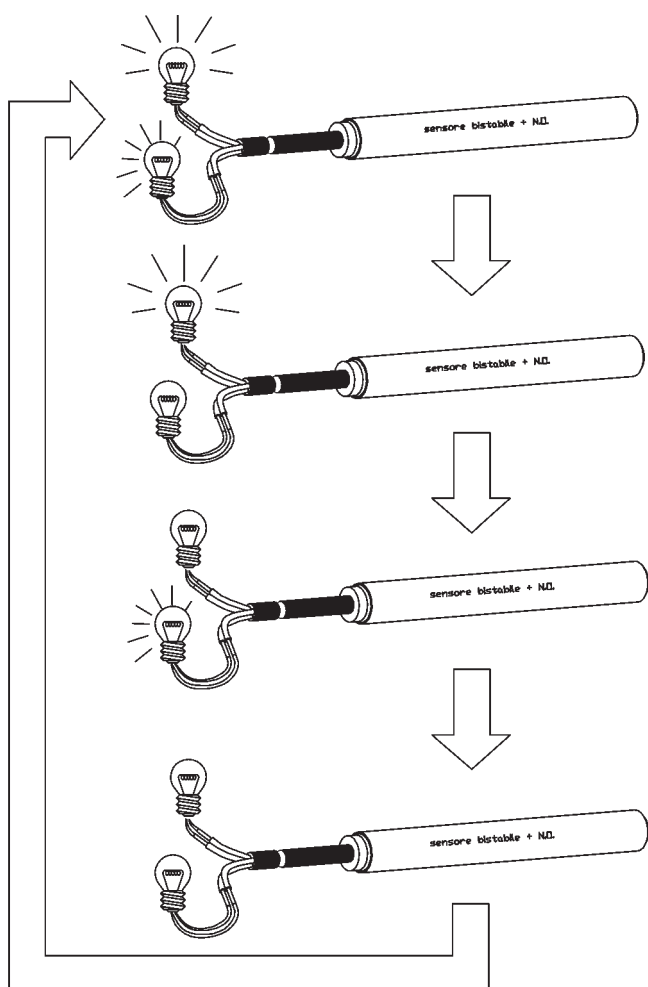


Da oggi non sono più necessari due sensori separati per ottenere i segnali caratteristici del bistabile e del contatto normalmente aperto.

I nuovi sensori STEM bistabili con contatto N.O. separati permettono di riunire i due segnali all'interno dello stesso sensore. Il passaggio della polarità SUD frontalmente al sensore determina la commutazione del bistabile e l'attivazione del contatto NO, la polarità NORD disattiva il bistabile e attiva sempre il contatto NO. I nuovi sensori sono disponibili in formati e potenze differenti per poter soddisfare le diverse esigenze.

Today if you need a bistable contact and a normally open contact, you don't have to use two sensors any more. The new STEM's bistable sensors with divided N.O. contact allow to include in one housing both signals.

The passing of SOUTH polarity of the magnet in front of the sensor-head switches the bistable contact and closes the N.O. contact; the NORTH polarity magnet switches the bistable contact and closes again the N.O. one. The new sensors are available in different housing and switching powers in order to satisfy different requirements.

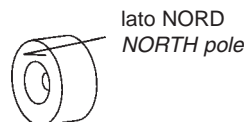


In presenza del polo SUD del magnete entrambi i segnali vengono attivati

The SOUTH polarity of the magnet switches the bistable contact and closes the N.O. contact

In assenza del magnete solo il bistabile è attivo

Without magnet only the bistable contact is closed



La polarità NORD disattiva il bistabile e attiva sempre il contatto N.O.

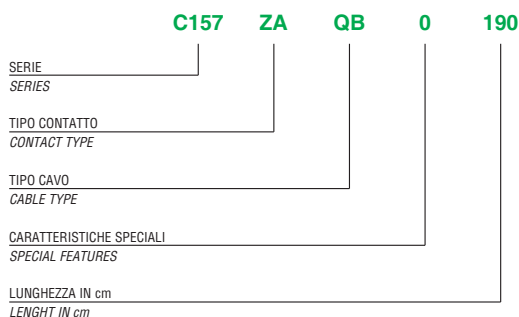
The NORTH polarity magnet switches the bistable contact and closes again the N.O. one

In assenza del magnete entrambi i segnali sono disattivati

Without magnet both contacts are open

Esempio di sigla di ordinazione

Order code example



Caratteristiche tecniche

Technical features

Vita meccanica	Mechanical life	100.000.000
Frequenza di manovra	Operation frequency	250 imp/sec
Precisione alla ripetibilità	Repeatability precision	0,1 mm
Resistenza agli urti	Impact resistance	30 g/11 ms
Resistenza alle vibrazioni	Vibration resistance	0,35 mm 10-55 Hz
Temperatura di esercizio	Working temperature	-20° +90° C

BISTABILE CON CONTATTO N.O. BISTABLE WITH N.O. CONTACT

TÜV

CE