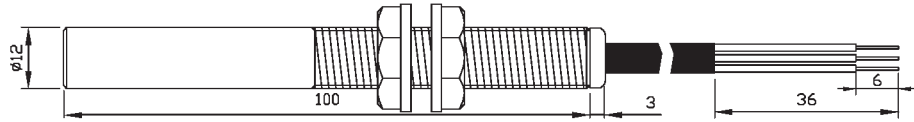


SENSORI MULTICONTATTO MULTICONTACT SENSORS



SERIES C12



Le combinazioni per i sensori a 2 contatti, che possono essere presenti sui corpi della nostra serie C indicati in tabella, sono i seguenti:

The combinations for 2 contact sensors, available in the specified housing of our series C models, are the following:

Schema di collegamento Connection scheme	Corpo / Body		Contatto / Contact				Cavo / Cable					
	Serie Series	Colore Colour	Contatto Contact	Tensione Voltage		Potenza Power VA max	Corrente Current A max	Cavo Cable	Diametro Diameter mm	Conduttori Conductors mm ²	Caratteristiche Features	
				Vdc	Vac							
NO + NO marr / brown SEPARATI marr / brown WITH SEPARATE WIRES blu / blue CON COMUNE blu / blue	C121	nero black	2A	NO	100	150	10	0,5	QB	5	0,35	quadripolare grigio grey quadripolar
	C151			NO	100	150	10	0,5				
	C191			NO	100	150	10	0,5				
NO + NO marr / brown SEPARATI marr / brown WITH SEPARATE WIRES blu / blue CON COMUNE marr / brown	C121	nero black	2R	NO	250	250	50	1	QB	5	0,35	quadripolare grigio grey quadripolar
	C151			NO	250	250	50	1				
	C191			NO	250	250	50	1				
NO + NO nero / black CON COMUNE marr / brown WITH COMMON WIRES blu / blue	C121	nero black	2S	NO	250	250	10	0,5	TE	5	0,5	tripolare nero black tripolar
	C151			NO	250	250	10	0,5				
	C191			NO	250	250	10	0,5				
NO + NO nero / black CON COMUNE marr / brown WITH COMMON WIRES blu / blue	C121	nero black	2U	NO	250	250	50	1	TE	5	0,5	tripolare nero black tripolar
	C151			NO	250	250	50	1				
	C191			NO	250	250	50	1				
NO + NC marr / brown SEPARATI marr / brown WITH SEPARATE WIRES blu / blue CON COMUNE blu / blue	C128	nero black	2N	NO	250	250	50	1	QB	5	0,35	quadripolare grigio grey quadripolar
	C158			NC	175	175	10	0,5				
	C198			NC	175	175	10	0,5				
NO + NC nero / black CON COMUNE marr / brown WITH COMMON WIRES blu / blue	C128	nero black	2N	NO	250	250	50	1	TE	5	0,5	tripolare nero black tripolar
	C158			NC	175	175	10	0,5				
	C198			NC	175	175	10	0,5				
NC + NC blu / blue SEPARATI blu / blue WITH SEPARATE WIRES marr / brown CON COMUNE marr / brown	C123	nero black	2G	NC	175	175	10	0,5	QB	5	0,35	quadripolare grigio grey quadripolar
	C153			NC	175	175	10	0,5				
	C193			NC	175	175	10	0,5				
NC + NC nero / black CON COMUNE marr / brown WITH COMMON WIRES blu / blue	C123	nero black	2H	NC	175	175	10	0,5	TE	5	0,5	tripolare nero black tripolar
	C153			NC	175	175	10	0,5				
	C193			NC	175	175	10	0,5				

Le combinazioni per i sensori a 3 contatti sono molteplici, tutte caratterizzate dalla presenza di un contatto comune. Sono inoltre disponibili sensori a 3 contatti secondo richieste specifiche.

Combinations for 3 contact sensors are various and each one with a common wire. Moreover we can provide 3 contacts sensor upon specific requests.

Schema di collegamento Connection scheme	Corpo / Body		Contatto / Contact				Cavo / Cable					
	Serie Series	Colore Colour	Contatto Contact	Tensione Voltage		Potenza Power VA max	Corrente Current A max	Cavo Cable	Diametro Diameter mm	Conduttori Conductors mm ²	Caratteristiche Features	
				Vdc	Vac							
NO+NO+NO marr / brown CON COMUNE bianco / white WITH COMMON WIRES giallo / yellow verde / green	C121	nero black	3C	NO	250	250	50	1	QA	5	0,35	quadripolare grigio grey quadripolar
	C151			NO	250	250	50	1				
	C191			NO	250	250	50	1				

SENSORI MULTICONTATTO MULTICONTACT SENSORS



I nuovi **sensori multicontatto STEM** permettono di integrare all'interno dello stesso sensore 2 contatti con i seguenti collegamenti:

- separati con 4 fili
- con comune a 3 fili

I contatti possono essere sia normalmente aperti che normalmente chiusi e presenti in differenti combinazioni a seconda delle singole esigenze; per garantire una maggiore flessibilità anche le potenze possono essere differenti. Mostriamo di seguito due esempi di funzionamento dei sensori con differenti combinazioni.

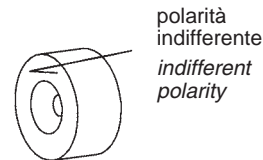
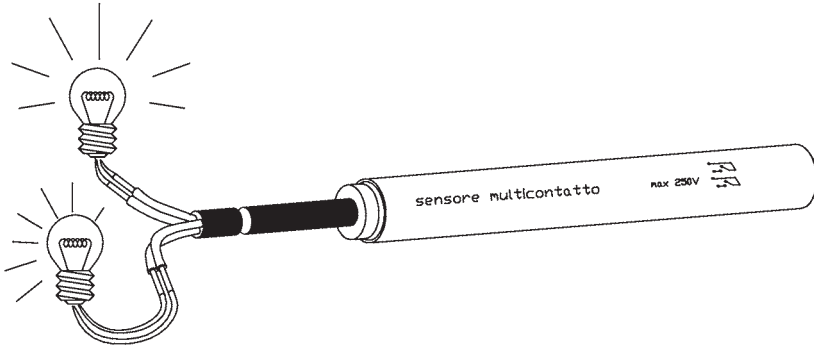
*The new **STEM multicontact sensors** allow to include inside a single sensor 2 completely divided contacts or 3 contacts with common wire.*

The contacts can either normally open or normally closed and in different combinations, depending on the requests; different switching powers assure the best flexibility in the choice.

We show you 2 operation example of sensors in 2 different combinations.

Printed below are two different functioning examples.

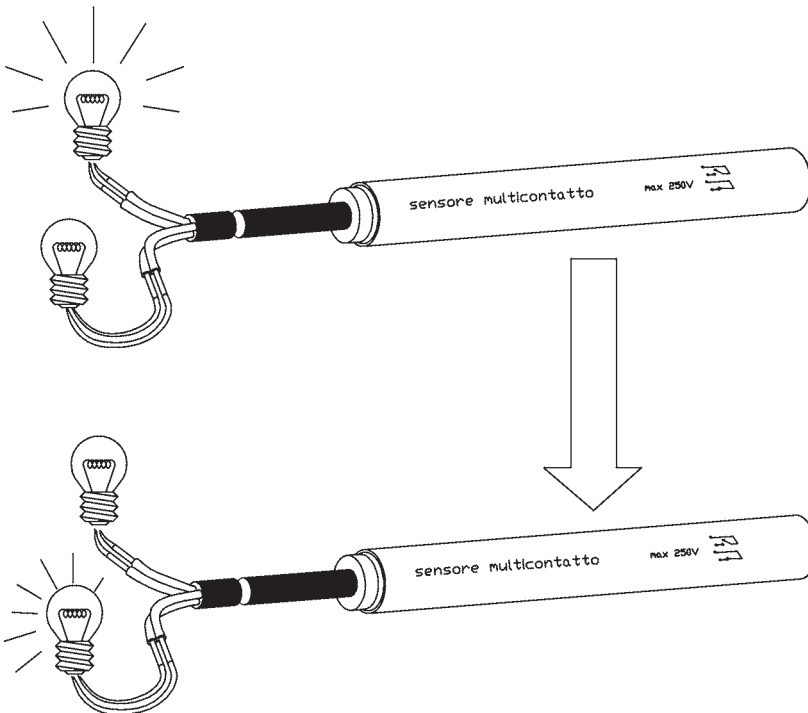
SENSORE CON 2 CONTATTI N.O. SEPARATI Sensor with 2 divided N.O. contacts



In presenza del magnete i 2 contatti N.O. commutano in chiusura

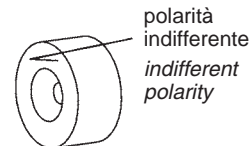
The two N.O. contacts are closed in presence of the magnet

SENSORE CON 1 CONTATTO N.O. + 1 CONTATTO N.C. SEPARATI Sensor with divided N.O. contact + N.C. contact



In assenza del magnete il contatto NC è chiuso

Without magnet only the N.C. contact is closed



In presenza del magnete il contatto N.C. si apre ed il contatto N.O. si chiude

The N.O. contact closes in presence of the magnet and the N.C. opens.

MULTICONTACT SENSORS

SENSORI MULTICONTATTO

TÜV

CE