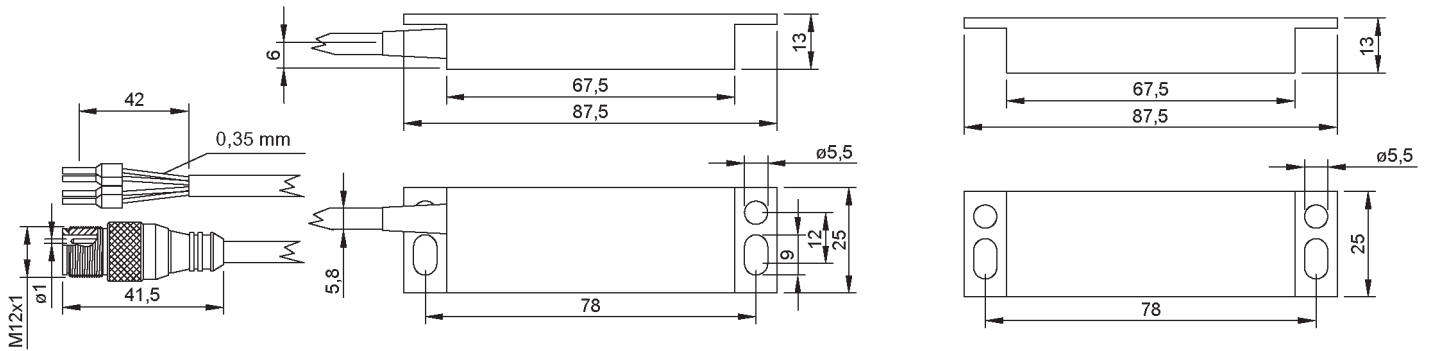


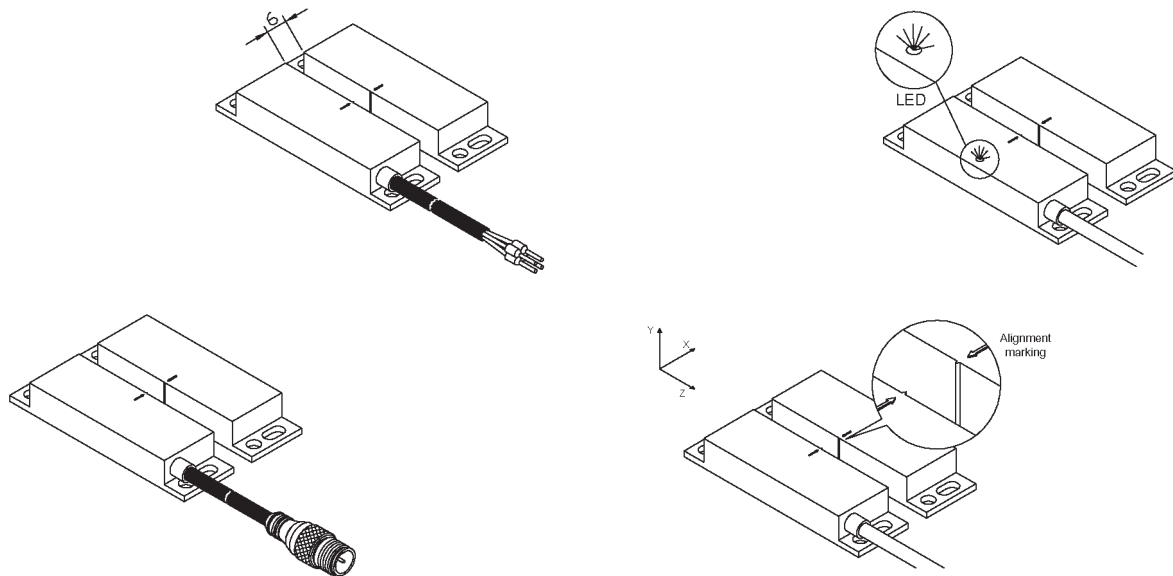
N510RC -M140 Sensore / Magnete

N511FC/LC -M140 Sensor / Magnet

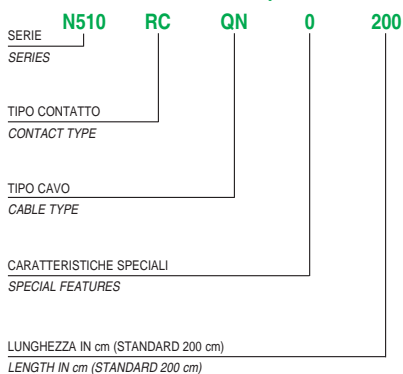


CORPO BODY		CONTATTO E CARATTERISTICHE ELETTRICHE CONTACT AND ELECTRICAL CHARACTERISTICS				CAVO CABLE				DISTANZE DISTANCES (mm)			MAGNETE MAGNET	CENTRALINA CONTROL UNIT
Serie Series	Tipo Type	Schema elettrico Electrical scheme	Tensione Voltage (V)	Potenza Power (W)	Corrente Current (A)	Tipo Type	Diametro Diameter (mm)	Conduttori Conductors	Caratteristiche Characteristics	Attivazione Activation	Disattivazione Deactivation	Reset Reset	Serie Series	Tipo Type
N510	RC		24	10	0,5 max	QN	6	4 x AWG 22	Quadripolare nero Black Quadripolar	< 6	> 15	>20	M140	NC12
N511	FC		24	10	0,5 max	UG	6	2 x AWG 20	Bipolare grigio Grey Bipolar	< 6	> 15	-	M140	NC12
N511	LC		24	10	0,5 max	UG	6	2 x AWG 20	Bipolare grigio Grey Bipolar	< 6	> 15	-	M140	NC12

NC12

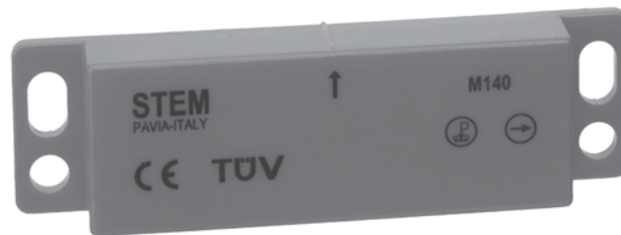
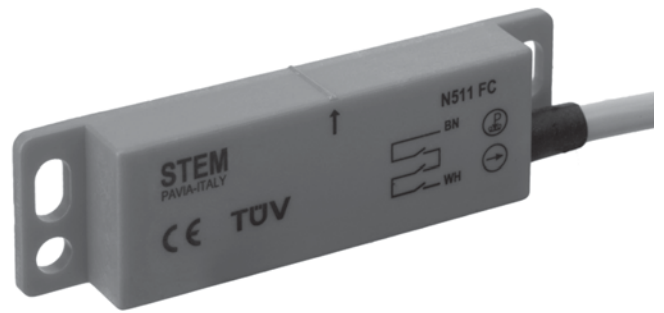
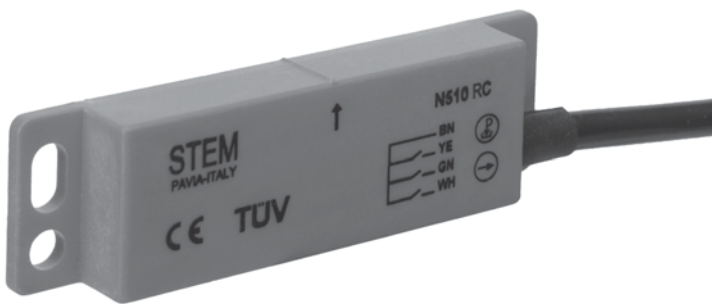


Esempio di sigla di ordinazione Order code example



Codice sensore con connettore Order code Sensor with connector	
Connettore Connector	M 12 x 1
Lunghezza cavo Cable length	cm. 20
N510RCQN0M12	
N511FCUG0M12	
N511LCUG0M12	

Dati tecnici Technical Data	Sensors	Magnets
	N510 / N511	M140
Materiale del corpo Housing Material	SPS caricato vetro glass-fiber reinforced SPS	
Temperatura di lavoro Working temperature	-30 ... +100°C	-30 ... +120°C
Grado di protezione Degree of protection	IP 67 (IEC 60529)	
Resistenza alle vibrazioni Vibration resistance	in accordo con / in accordance with EN 60947-5-2	
Resistenza agli shock Shock resistance	in accordo con / in accordance with EN 60947-5-2	
Compatibilità elettromagnetica EMC compliance	in accordo con / in accordance with EN 61496-1 / EN 50022 part A	



SENSORE N510 RC

Sensore codificato senza contatto, di forma rettangolare con fori per viti di fissaggio.

Il sensore N510 RC è utilizzabile in abbinamento con la centralina NC12; collegando 1 o al massimo 2 sensori alla centralina si ottiene una categoria di sicurezza 3 secondo EN 954-1.

I sensori N510 RC possono essere attivati solo mediante le apposite unità magnetiche codificate M140 e sono quindi garantiti da attivazioni indesiderate o da manipolazioni. Sul lato attivo sono presenti dei riferimenti serigrafici per il corretto allineamento tra sensore e magnete.

Entrambe le esecuzioni sono fornibili con cavo di varia lunghezza (200, 300, 400, 500 cm) o con connettore montato su un cavo di 20 cm.

L'unità magnetica M140 è provvista di fori per il fissaggio attraverso viti e dadi in acciaio inox.

Rectangular shaped contactless safety sensors with holes for fixing screws.

The N510 sensor could be used in combination with NC12 safety module; with one or maximum 1 or 2 sensors is possible to obtain a safety category 3 of EN 954-1.

N510 RC sensors could be activated only using the apposite coded magnet type M140 so they are guaranteed against undesired activations or manipulations. On the active side there is a referring painting and a referring point for the correct alignment between sensor and magnet.

The sensors are available with different cable lengths (200, 300, 400, 500 cm) or with connector on a 20 cm cable.

The coded magnet types M140 has two couple of fixing holes to be used with stainless steel screws and nuts.

SENSORE N511 FC / LC

Sensore codificato senza contatto, di forma rettangolare con fori per viti di fissaggio.

Il sensore N511 FC / LC è utilizzabile in abbinamento con la centralina NC12; con tale sensore unitamente ad un sensore della serie N510 RC si possono monitorare fino a 30 ripari contemporaneamente e ottenere una categoria di sicurezza 1 o 2 secondo EN 954-1.

I sensori N511 FC / LC possono essere attivati solo mediante le apposite unità magnetiche codificate M140 e sono quindi garantiti da attivazioni indesiderate o da manipolazioni. Sul lato attivo sono presenti dei riferimenti serigrafici per il corretto allineamento tra sensore e magnete.

È disponibile anche la versione con LED che fornisce un'indicazione visiva dello stato del sensore.

Entrambe le esecuzioni sono fornibili con cavo di varia lunghezza (200, 300, 400, 500 cm) o con connettore montato su un cavo di 20 cm.

L'unità magnetica M140 è provvista di fori per il fissaggio attraverso viti e dadi in acciaio inox.

Rectangular shaped contactless safety sensors with holes for fixing screws.

The N511 FC / LC sensor could be used in combination with NC12 safety module; with more N511 FC / LC and one sensor N510 RC it is possible to control up to 30 guards contemporary with a system safety category 1 or 2 upon EN 954-1.

N511 FC / LC sensors could be activated only using the apposite coded magnet type M140 so they are guaranteed against undesired activations or manipulations. On the active side there is a referring painting and a referring point for the correct alignment between sensor and magnet.

It is also available an LED version that provide a visual indication of the sensor's status.

The sensors are available with different cable lengths (200, 300, 400, 500 cm) or with connector on a 20 cm cable.

The coded magnet types M140 has two couple of fixing holes to be used with stainless steel screws and nuts.