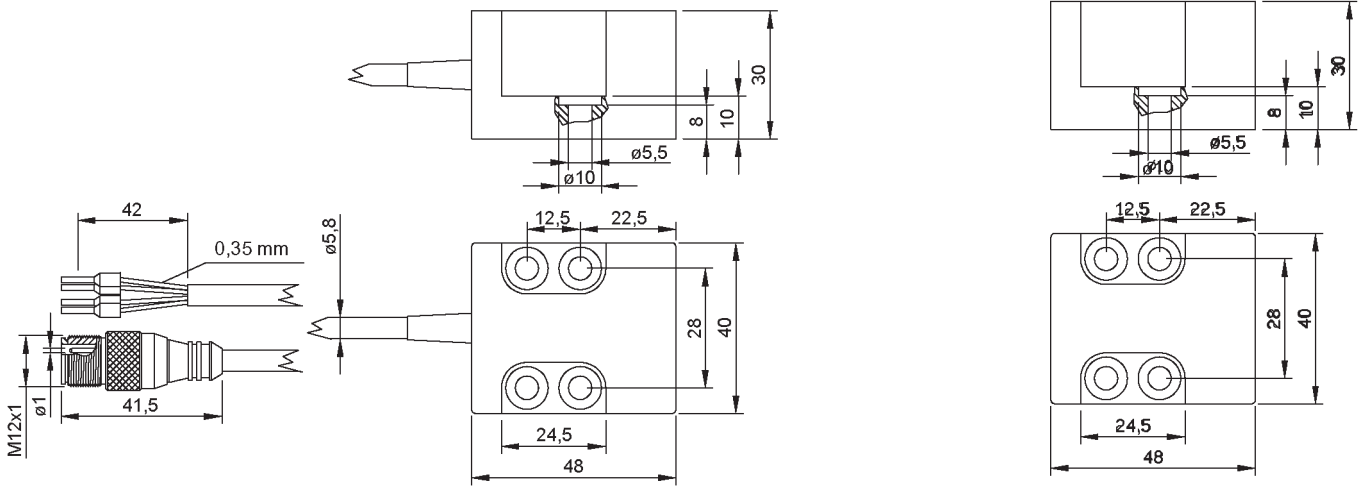


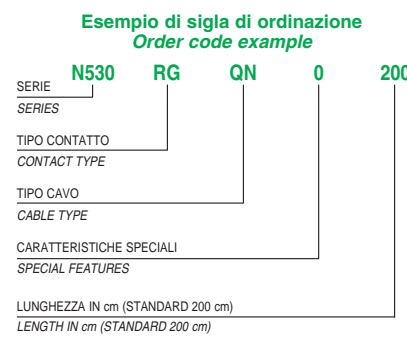
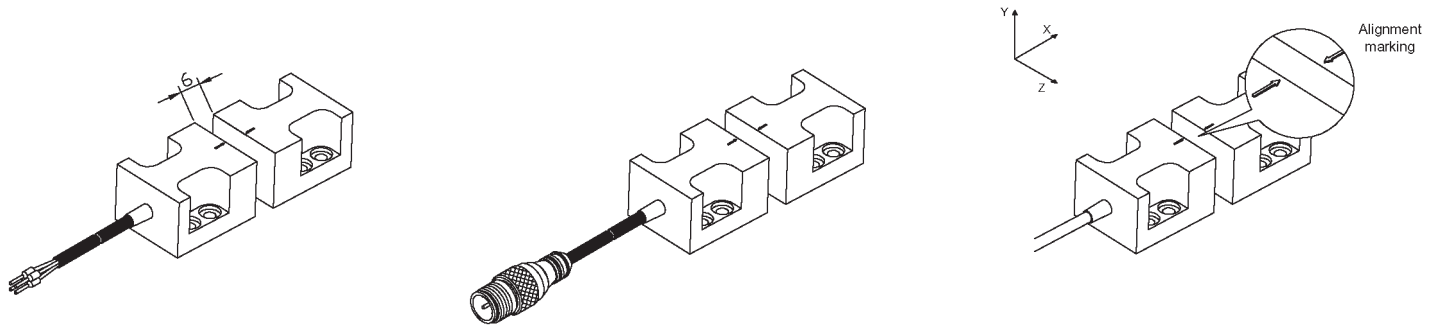
# N530RG - M135 Sensore / Magnete

# N535FG - M135 Sensor / Magnet



NC12

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
N530	RG		24	10	0,5 max	QN	6	4 x AWG 22	Quadrifilare nero Black Quadripolar	< 6	> 14	>20	M135	NC12
N535	FG		24	10	0,5 max	UG	6	2 x AWG 20	Bipolare grigio Grey Bipolar	< 6	> 14	-	M135	NC12

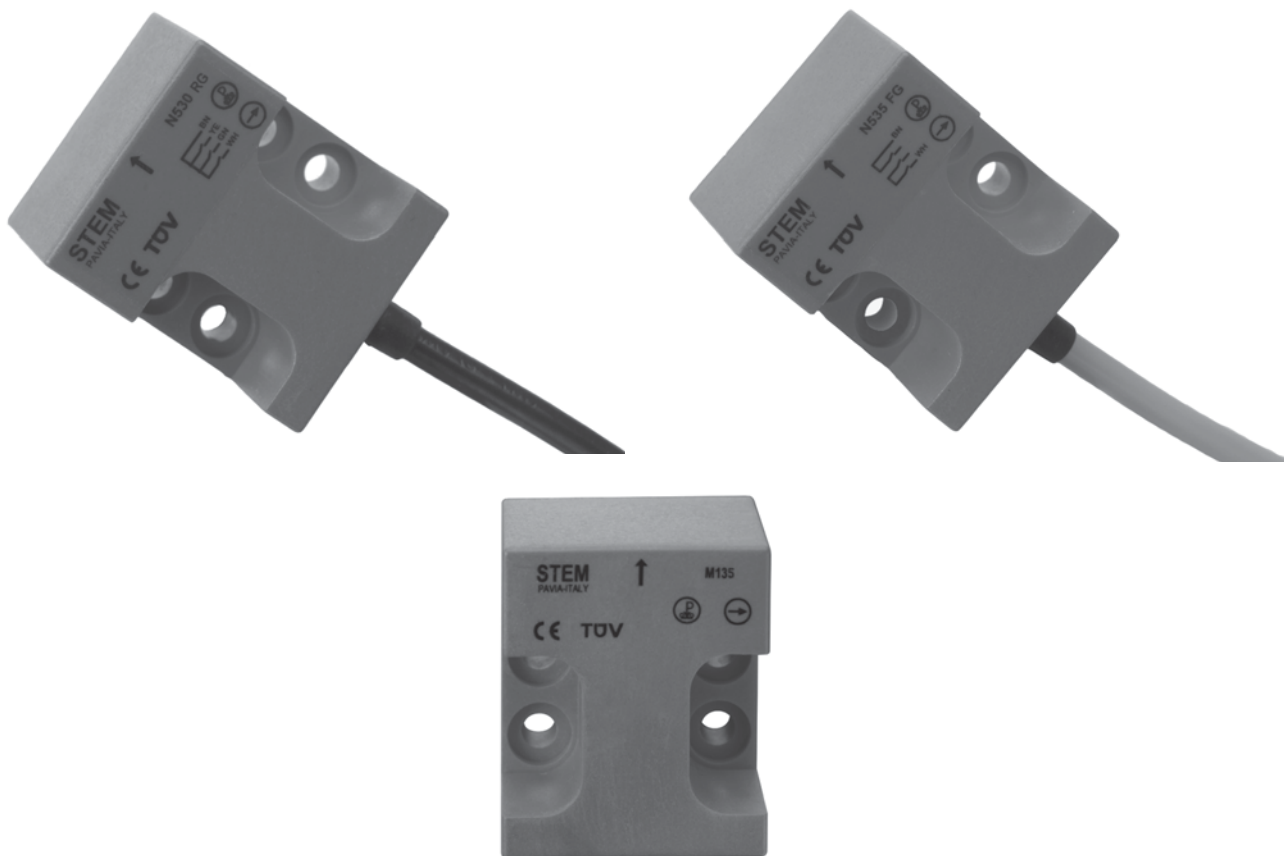


Codice sensore con connettore Order code Sensor with connector	
Connettore Connector	M 12 x 1
Lunghezza cavo Cable length	cm. 20
<b>N530RGQN0M12</b>	
<b>N535FGQN0M12</b>	

Dati tecnici Technical Data	Sensors N530 / N535	Magnets M135
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 / Magnete N530RG - M135

## Sensor / Magnet N535FG - M135



### SENSORE N530 RG

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

Il sensore N530 RG 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 N530 RG possono essere attivati solo mediante le apposite unità magnetiche codificate M135 e sono quindi garantiti da attivazioni indesiderate o da manipolazioni. Sul lato attivo sono presenti dei riferimenti serigrafici per l'attivazione 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 M135 è provvista di fori per il fissaggio attraverso viti e dadi in acciaio inox.

*Rectangular shaped contactless safety sensors with holes for fixing screws to be used in combination with NC12 safety module.*

*The N530 RG sensor used alone, or with another one, could reach safety category 3 of EN 954-1.*

*N530 RG sensors could be activated only using the apposite coded magnet type M135 so they are guaranteed against undesired activations or manipulations. On the active side there is a referring painting, 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 M135 has two couple of fixing holes to be used with stainless steel screws and nuts.*

### SENSORE N535 FG

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

Il sensore N535 FG è utilizzabile in abbinamento con la centralina NC12; con tale sensore unitamente ad un sensore della serie N530 RG si possono monitorare fino a 30 ripari contemporaneamente e ottenere una categoria di sicurezza 1 o 2 secondo EN 954-1.

I sensori N535 FG possono essere attivati solo mediante le apposite unità magnetiche codificate M135 e sono quindi garantiti da attivazioni indesiderate o da manipolazioni. Sul lato attivo sono presenti dei riferimenti serigrafici per l'attivazione 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 M135 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 N535 FG sensor could be used in combination with NC12 safety module; with more N535 FG and one sensor N530 RG it is possible to control up to 30 guards contemporary with a system safety category 1 or 2 upon EN 954-1.*

*N535 FG sensors could be activated only using the apposite coded magnet type M135 so they are guaranteed against undesired activations or manipulations. On the active side there is a referring painting, 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 M135 has two couple of fixing holes to be used with stainless steel screws and nuts.*