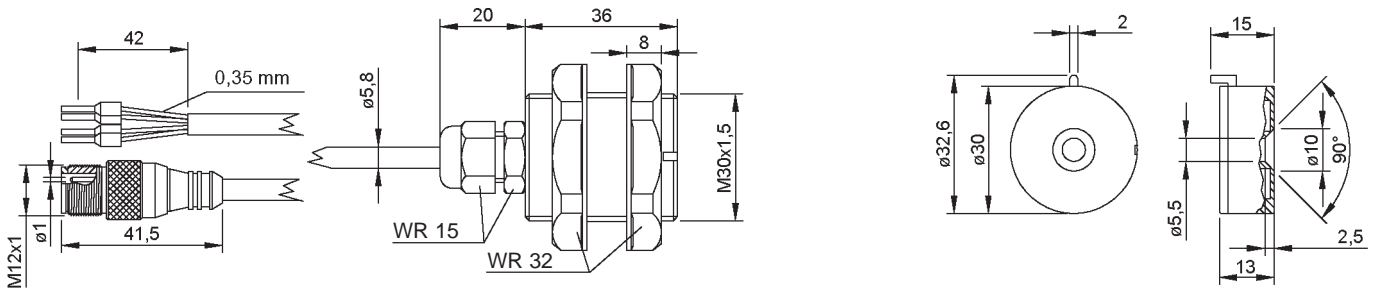


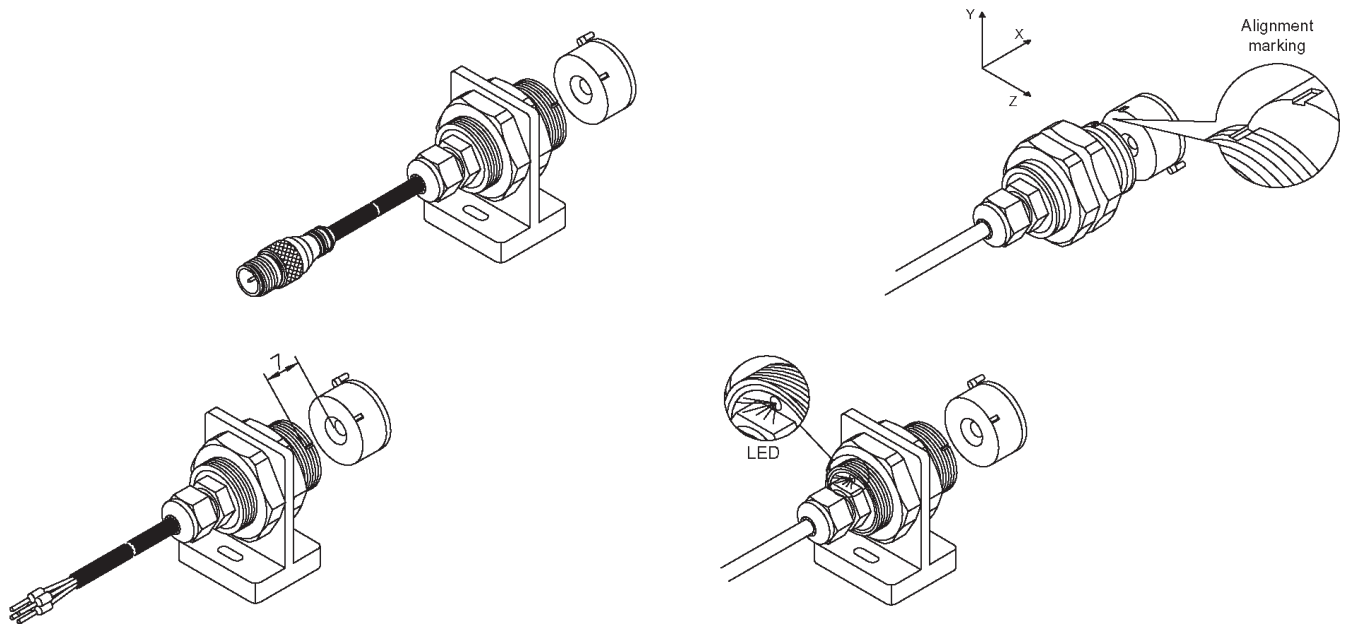
N300RB -M113 Sensore / Magnete

N310FB/LB -M113 Sensor / Magnet

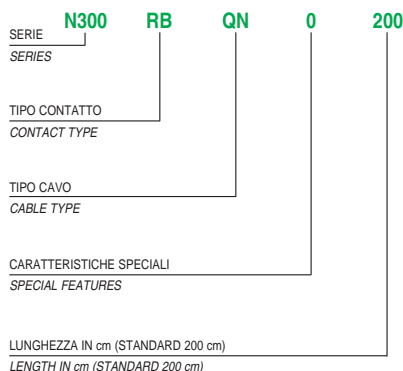


CORPO BODY		CONTATTO E CARATTERISTICHE ELETTRICHE CONTACT AND ELECTRICAL CHARACTERISTICS				CAVO CABLE			DISTANZE DISTANCES (mm)			MAGNETE MAGNET	CENTRALINA CONTROL UNIT	
Serie Series	Tipo Type	Schema elettrico Electrical scheme	Tensione Voltage (V)	Potenza Power (W)	Corrente Current (A)	Tipo Type	Diametro Diameter (mm)	Conduttori Conductors	Caratteristiche Characteristics	Attivazione Activation	Disattivazione Deactivation	Reset Reset	Serie Series	Tipo Type
N300	RB		24	10	0,5 max	QN	6	4 x AWG 22	Quadrupolare nero Black Quadripolar	< 7	> 13	>18	M113 M11AX	NC12
N310	FB		24	10	0,5 max	UG	6	2 x AWG 20	Bipolare grigio Grey Bipolar	< 7	> 13	-	M113 M11AX	NC12
N310	LB		24	10	0,5 max	UG	6	2 x AWG 20	Bipolare grigio Grey Bipolar	< 7	> 13	-	M113 M11AX	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
N300RBQN0M12	
N310FBUG0M12	
N310LBUG0M12	

Dati tecnici Technical Data	Sensors N300 / N310	Magnets M113
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 N300

Sensore codificato senza contatto, di forma cilindrica con corpo filettato M30x1,5, completi di dadi per il fissaggio.

Il sensore N300 RB 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 N300 RB possono essere attivati solo mediante le apposite unità magnetiche codificate M113 e M11AX (vedi pag. Accessori) e sono quindi garantiti da attivazioni indesiderate o da manipolazioni. Sul lato attivo sono presenti sia dei riferimenti serigrafici sia una tacca meccanica di riferimento 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 M113 è provvista di un foro centrale e di una tacca per un facile fissaggio e bloccaggio e viene fornita completa di vite e dado in acciaio inox.

Cylindrical shaped contactless coded sensors with threaded body M30x1,5 with stop nuts.

The N310 RB 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.

N300 RB sensors could be activated only using the apposite coded magnet type M113 and M11AX (see fittings page) so they are guaranteed against undesired activations or manipulations. On the active side there s a referring point for the correct alignment between sensor and magnet.

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

The coded magnet types M113 has a central hole and a fixing point for an easy lock and it s provided with stainless steel screw and nut.

SENSORE N310

Sensore codificato senza contatto, di forma cilindrica con corpo filettato M30x1,5, completo di dadi per il fissaggio.

Il sensore N310 FB / LB è utilizzabile in abbinamento con la centralina NC12; con tale sensore unitamente ad un sensore della serie N300 RB si possono monitorare fino a 30 ripari contemporaneamente e ottenere una categoria di sicurezza 1 o 2 secondo EN 954-1.

I sensori N310 FB / LB possono essere attivati solo mediante le apposite unità magnetiche codificate M113 e M11AX (vedi pag. Accessori) e sono quindi garantiti da attivazioni indesiderate o da manipolazioni. Sul lato attivo sono presenti sia dei riferimenti serigrafici sia una tacca meccanica di riferimento 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 M113 è provvista di un foro centrale e di una tacca per un facile fissaggio e bloccaggio e viene fornita completa di vite e dado in acciaio inox.

Cylindrical shaped contactless coded sensors with threaded body M30x1,5 with stop nuts.

The N310 FB / LB sensor could be used in combination with NC12 safety module; with more N310 FB / LB and one sensor N300 RB it s possible to control up to 30 guards contemporary with a system safety category 1 or 2 upon EN 954-1.

N310 FB / LB sensors could be activated only using the apposite coded magnet type M113 and M11AX (see fittings page) so they are guaranteed against undesired activations or manipulations. On the active side there s a referring painting, moreover, on the external circle, there s a referring point for the correct alignment between sensor and magnet.

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

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

The coded magnet types M113 has a central hole and a fixing point for an easy lock and it s provided with stainless steel screw and nut.