



Serie INC

Sensore di inclinazioni



Sensore di inclinazioni

caratteristiche

- Corpo M18
- Corpo in acciaio inox AISI316L (compreso il frontale)
- Grado di protezione IP67



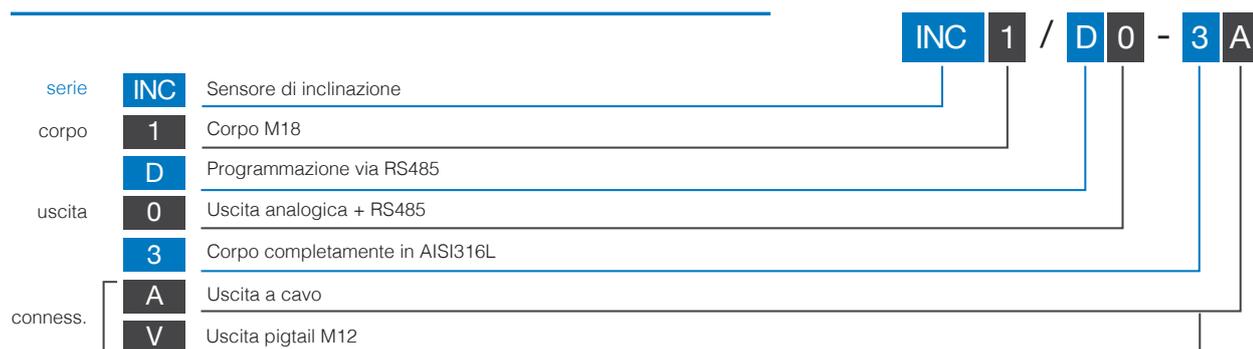
contenuti web



- Application notes
- Fotografie
- Cataloghi / Manuali



descrizione del codice



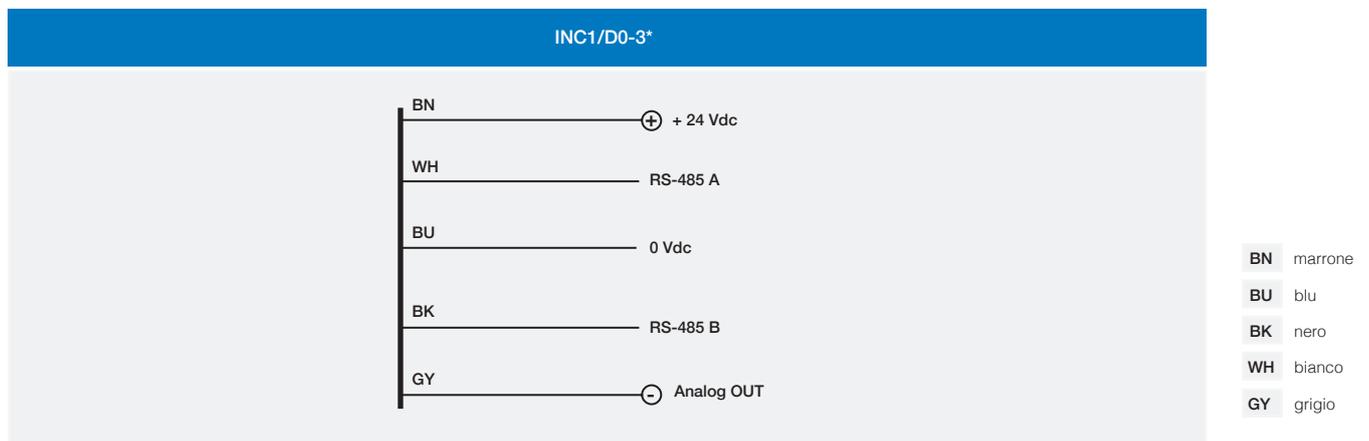


specifiche tecniche

Sensore di inclinazioni

INC1/D0-3*	
tensione di alimentazione	24 Vdc +/- 20%
consumo	< 1 W
campo operativo	360°
risoluzione	0,025° @ RS-485
numero assi di misura	1
tempo di risposta	< 3 msec
tecnologia	MEMS (Micro Electro-Mechanical Systems)
uscita digitale	RS-485 (indirizzabile) 57600 Baud rate - 1 bit stop - no parità
risoluzione digitale MEMS	14 bit
risoluzione digitale	12 bit
uscite analogiche tensione	0..5 V / 0..10 V (programmabile)
uscite analogiche corrente	4..20 mA / 0..20 mA / 0..24 mA (programmabile)
resistenza di carico (tensione)	1k...1M Ohm
resistenza di carico (corrente)	100...500 Ohm
umidità	< 80 % senza condensa
temperatura operativa	-25° C...+ 70°C
temperatura di immagazzinamento	-30°...+90°C senza ghiaccio
protezioni elettriche alimentazione	inversione di polarità sovratensioni impulsive
grado di protezione IP	IP 67 (EN60529)
materiale corpo	GRILAMID + Acciaio Inox AISI316L
connessioni	cavo 5 poli pig Tail M12 5 poli
dimensioni	M18
peso	105 gr (versione cavo)

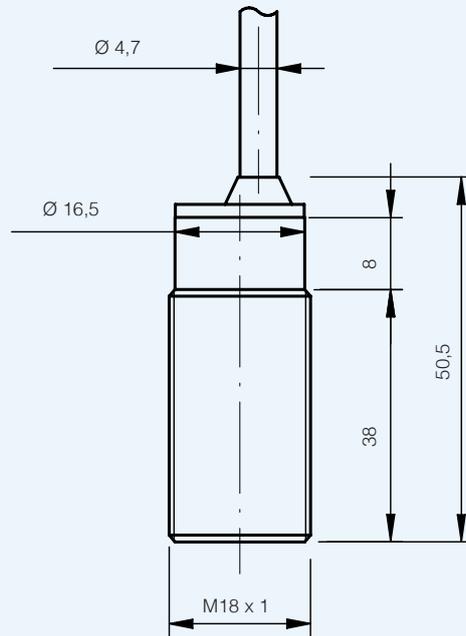
schemi elettrici delle connessioni



INC

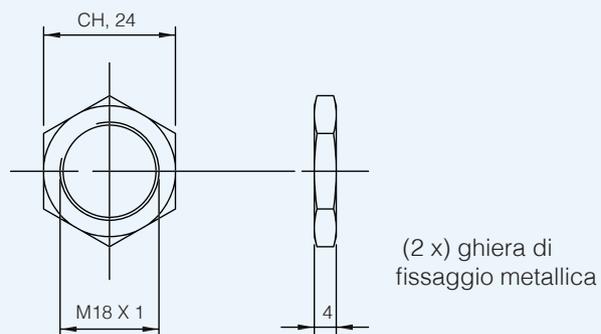
dimensioni (mm)

INC1/D0-3*



dimensioni (mm)

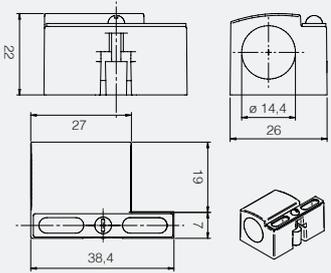
accessori inclusi in tutti i modelli metallici



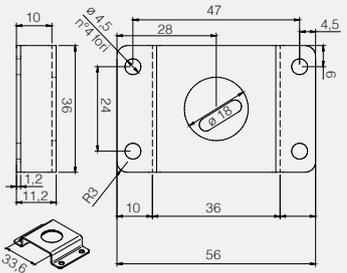
Sensore di
inclinazioni



staffa ST 18- S

prodotto	utilizzabile con	dimensioni (mm)	descrizione / installazione
	serie VBR serie INC		staffa di fissaggio per sensori M18

staffa ST 18 - V

prodotto	utilizzabile con	dimensioni (mm)	descrizione / installazione
	serie VBR serie INC		staffa di fissaggio per sensori M18

cavi di connessione

- CD12M/0H-050A5** (PUR, 5 m)
- CD12M/0H-100A5** (PUR, 10 m)
- CD12S/0H-050A1** (PVC, schermato, 5 m)
- CD12S/0H-100A1** (PVC, schermato, 10 m)