

## SENSORE CAMBIO AR 006

Sensore da applicare sull'asta di rinvio del cambio.  
Quando sollecitato, il segnale in tensione in uscita è proporzionale alla forza di compressione o estensione esercitata sulla cella di carico presente all'interno.  
Se collegato ad ECU programmabili viene utilizzato tipicamente come segnale d'ingresso per la gestione del taglio iniezione/accensione.



cod.	range	sovraccarico	A (filetto)		B	
AR 006	±100 Kg	±150 Kg	M6x1 (destra/sinistra)		55	mm
AR 006-M8	±150 Kg	±175 Kg	M8x1,25 (destra/destra)		75	mm

### SPECIFICHE TECNICHE:

- ◆ Alimentazione: 5 ÷ 24 Vdc
- ◆ Tensione d'uscita: 0 ÷ 5V
- ◆ Risposta in frequenza: 250 Hz (to 1000 Hz)
- ◆ Temperatura max: 125°C (150°C per brevi periodi)
- ◆ Range compensazione temperatura: -10°C to 125°C
- ◆ Isteresi: < 1%
- ◆ Linearità: < 1%
- ◆ Effetto offset in temperatura: < 0.2%
- ◆ Effetto dilatazione in temperatura: < 0.4%
- ◆ Materiale: Acciaio INOX 17-4
- ◆ Materiale cover: Alluminio
- ◆ Peso: ≈ 35 g
- ◆ Connessioni: AWG26 Lungh. cavo 500mm  
ROSSO VCC  
BLU GND  
BIANCO SEGNALE  
Connettore su richiesta
- ◆ Dimensioni:

