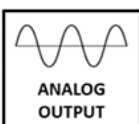
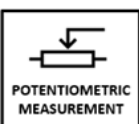




DRAW WIRE SENSOR

AWP 404

“High strength stainless steel wire”



TRASDUTTORE DI POSIZIONE A FILO MOD. AWP404

Versione di uso generale, misure statiche e dinamiche.

I trasduttori a filo hanno il vantaggio che il corpo del trasduttore è posizionabile in zona sicura dal punto di vista di condizioni applicative (vibrazioni, sporcizia, temperature estreme etc.) e quindi solo il filo in acciaio (difficilmente danneggiabile) è posto in zone pericolose, inoltre il filo può compiere percorsi non lineari usando delle pulegge di deflessione ed il filo permette di fare lunghe corse ad un costo interessante.

Sensore: potenziometro.

Fondi scala: 0 a 1.000 fino a 4.000mmFS (su richiesta del cliente).

Protezione ambientale: IP67.

Temperatura di lavoro: -25 a +85°C.

Linearità: $\pm 0,1\%$.

Uscite: potenziometrica 5kOhm, 10kOhm, 0-10V, 4-20mA, CAN.

Opzione: uscita ridondante.

Alimentazione: 12-30Vcc (uscite analogiche), 42Vcc max (uscita potenziometrica), 10-30Vcc (uscita CAN).

Materiali: contenitore: alluminio, filo estraibile: acciaio.

Connessione elettrica: cavo lungo 2m, cavo 3m, connettori: M12x5pin maschio, M12x5pin maschio, M12x5pin maschio + femmina (uscita ridondante e CAN).