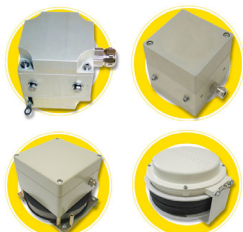


CAPTEURS

DÉCOUVREZ LA GAMME COMPLÈTE DES CAPTEURS ASCOREL



CAPTEURS DE LONGUEUR

Extension mesurable: 3m, 4m, 9m, 11m, 35m, 60m
 Alimentation: de 5 VDC jusqu' à 12 VDC
 Signal sortie: Potentiométrique
 Protection: IP 54, IP 64, IP 65
 Options: redondant / collecteur / support mécanique / inclinomètre interne
 Boîtier: Aluminium

DYNAMOMÈTRES

Alimentation: 11,5 à 36 V
 Effort maximal: 5200 Kg à 8000 Kg, 7000 Kg à 15000 Kg et
 9200 Kg à 14700 Kg
 Capacité maximale: Câble 6 à 16 mm, 14 à 32 mm, 32 à 52 mm
 Boîtier: Aluminium et Acier inoxydable



CAPTEUR ANÉMOMÈTRE

Tension d'alimentation maximale: 7,5 à 32 VDC
 Mesure du vent minimale: 1m/s - 3,6 km/h - 2.24 mph
 Vitesse du vent maximale: 40m/s - 144km/h - 89.5 mph
 Signal sortie digitale (précision ± 0.15 m/s)
 Boîtier: Bronze et Acier inoxydable

CAPTEURS D'ANGLE

Mesure max d'angle: 250° ou 350° ou 360°
 Alimentation: de 5 VDC jusqu'à 12 VDC
 Signal sortie: potentiométrique
 Protection: IP 65
 Options: Redondant, Support mécanique,
 ou codeur CAN 360° multi-tour 12 VDC - 32 VDC



INCLINOMÈTRE

Alimentation: de 5 VDC jusqu'à 16 VDC
 Étendue de mesure: 0° à +110° ou $\pm 55^\circ$ (selon montage)
 Protection: IP 65
 Boîtier: Aluminium

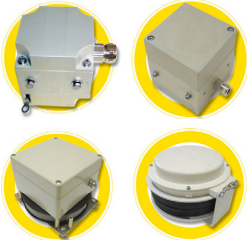
CAPTEURS DE PRESSION

400 Bars
 Alimentation: 12 VDC - 32 VDC
 Signal de sortie: 4-20mA
 Protection: IP 67
 Précision: +/- 0.3%
 Corps: Acier inoxydable



SENSORS

DISCOVER THE FULL RANGE OF ASCOREL'S SENSORS



LENGHT SENSORS

Maxi. mechanical extension: 3m, 4m, 9m, 11m, 35m, 60m
 Supply: from 5 VDC up to 12 VDC
 Output signal: Potentiometric
 Protection: IP 54, IP 64, IP 65
 Options: redundant / slip ring (3 wires) / mechanical support / internal inclinometer
 Housing: Aluminium

DYNAMOMETERS

Supply voltage: 11.5 to 36V
 Maximum effort: 5,200 Kg to 8,000 Kg, 7,000 Kg to 15,000 Kg and
 9,200 Kg to 14,700 Kg
 Maximum capacity: Cable 6 to 16 mm, 14 to 32 mm, 32 to 52 mm
 Housing: Aluminium & Stainless Steel



ANEMOMETER

Maximum supply voltage: 7.5 to 32 VDC
 Minimum wind speed measurement: 1m/s - 3.6 km/h - 2.24 mph
 Maximum wind speed measurement: 40m/s - 144km/h - 89.5 mph
 Digital output current signal (accuracy ± 0.15 m/s)
 Housing: Bronze & Stainless Steel

ANGLE SENSORS

Max angle measurement: 250° or 350° or 360°
 Supply: 5 VDC to 12 VDC
 Output Signal: potentiometric
 Protection: IP 65
 Options: Redundant, Mechanical Support,
 or CAN encoder 360° multiturn 12 VDC - 32 VDC



INCLINOMETER

Supply Voltage: 5 to 16 VDC
 Measurement range: 0° to +110° or $\pm 55^\circ$ (depending on application)
 Protection: IP 65
 Housing: Aluminium

PRESSURE SENSORS

400 Bars
 Supply: 12 VDC - 32 VDC
 Output Signal: 4-20mA
 Protection: IP 67
 Accuracy: $\pm 0.3\%$
 Housing: Stainless Steel

