

Capteurs de déplacement sans contact
pour les matériaux ferromagnétiques

Détection magnétique
avancée

Position
Distance
Faux-rond



- *Détecte à travers les barrières non-magnétiques*
- *Pressions de fonctionnement 500 psi - 30 000 psi*
- *Aucun aimant externe requis*
- *Plage de détection standard 1 - 5 mm*
- *Plage de détection étendue à 9 mm*
- *Longueurs de câble standard de 1 à 9 mètres*
- *Procédure d'étalonnage simple en 2 étapes*
- *Boîtier du capteur IP67 et câbles amovibles*
- *Boîtier électronique IP40 ; #3 Montage sur rail DIN*
- *Toutes les options de capteurs personnalisés hermétiques soudés*

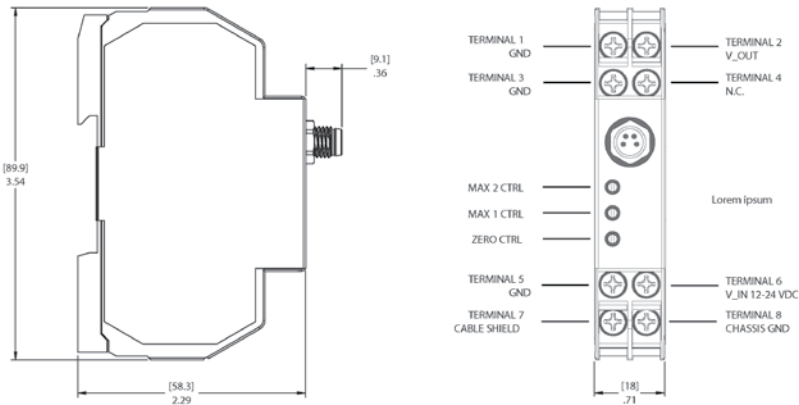
AMS-3000

Electronique

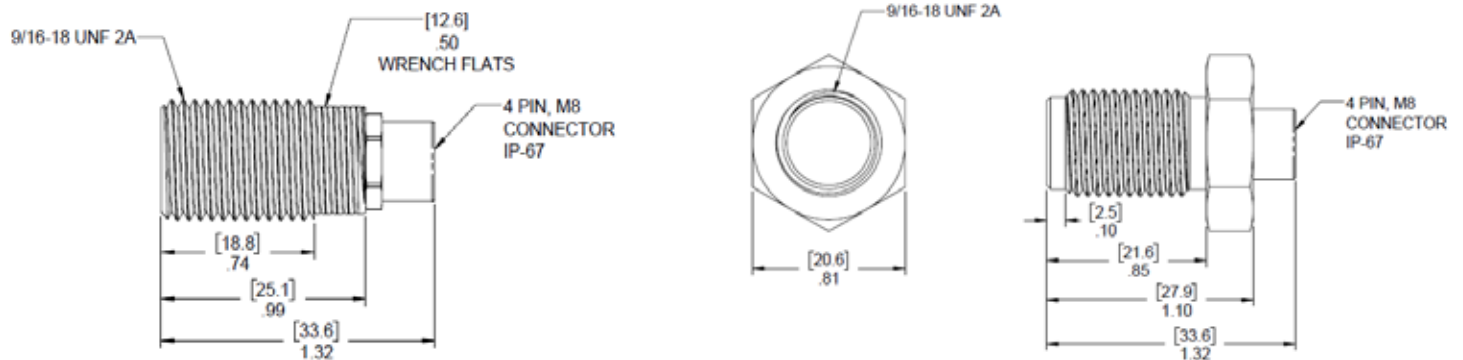
Input	12 - 28 VDC (0.56W)
Output	0 -5 VDC Std; 0-10
Bandwidth	-3 dB @ 5 kHz
Resolution	> 0.2 mm
OpTemp	0 °C - 50 °C

Capteurs

Range	1 - 5mm standard
Offset	0.13mm min
Op Pressure	500 psi standard
Op Pressure	30,000 psi optional
Op Temp	0 °C - 80 °C



856030-001 Signal Conditioning Electronics



856035-001D Threaded Sensor

856036-001D Pressure Port

AMS Performance

AMS Series Typical Output and Resolution vs Range

