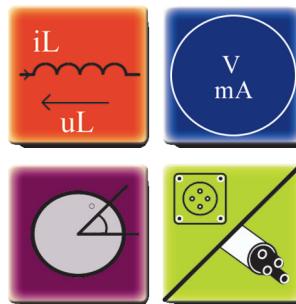


## - RIPS500 -

Le capteur de position RIPS500 est à la fois précis et très robuste, pour répondre aux contraintes du milieu industriel. Un conditionneur-amplificateur intégré au capteur permet d'obtenir un signal de sortie haut niveau (V) directement en sortie du capteur. Du fait de sa technologie inductive sans contact, la bande passante du capteur est supérieure à 800Hz.

### + PRODUIT

- EM 20 à 160 °
- Technologie inductive
- Très robuste
- Bande passante élevée
- Version IP67 (sortie câble)



### Caractéristiques Techniques:

#### ETENDUES DE MESURES: 20° à 160°

Classe de précision	± 0.5	%EM
Température d'utilisation	-20 à +85	°C
Température de stockage	-40 à +125	°C
Consommation (maxi)	20	mA
Tenue aux vibrations	10 (IEC 68-2-6)	g
Tenue aux chocs	40 (IEC 68-2-6)	g
MTBF à 40°C	350 000	Heures

Alimentation	Signal de sortie
+/-5V / Sortie 0,5 à 4,5Vdc de ratiométrique	0.5 à 4.5 VDC
+6/-9-28V / Sortie électrique +/-5Vdc	± 5 VDC
+13 à 28V / Sortie électrique 0.5 à 9.5Vdc	0.5 à 9.5 VDC
+/-13,5-28V / Sortie électrique +/-10Vdc	± 10 VDC
+18-28V / Sortie électrique 4 à 20mA (2 fils)	4-20mA - 2 fils
+13-28V / Sortie électrique 4 à 20mA (3 fils)	4-20mA - 3 fils
+9-28V / Sortie 0.5-4.5Vdc	0.5 à 4.5 VDC
+13-28V / Sortie électrique 4 à 20mA (3 fils)	

### Options:

- Alimentation A, B, C, D, E, F, G, H (Voir tableau ci-dessus)
- L: Câble axial IP67 et longueur sur demande
- J: Connecteur Hirschmann axial IP65
- M: Idem L avec presse-étoupe raccourci
- N: Ressort de rappel
- Montage servo

### Compatibilité Electronique:

- Gamme TG / Gamme U-Log

