

- Complément à la fiche technique R 11397 / page 7 -

- Signaux : A = 0...20 mA      C = 0...10 VDC
- B = 4...20 mA      D = ± 10 VDC

## Caractéristiques électriques

- Résolution                    12 Bit / 360° ↻
- Plages de mesure (standard)                    360° ↻ (90° et 180° option) (autres sur demande)
- Evolution du signal                    CW (option : CCW)
- Entrée preset                    option
- Tension d'alimentation                    20 à 28 VDC (signal A, B et C) ±13 à ±16 VDC (signal D)
- Consommation                    50 mA typ. / 60 mA max.
- Linéarité                    ≤ 0,5 %
- Répétabilité                    ≤ 0,2 %
- Dérive en température                    < 0,01 % / ° K / typ.

### ■ Signal de sortie courant A et B

- Précision                    0 mA ± 50 µA (début / fin)
- 4 mA ± 50 µA
- 20 mA ± 50 µA
- Résistance de charge                    0 -1000 Ω (U<sub>B</sub> = 24 VDC - 28 VDC)

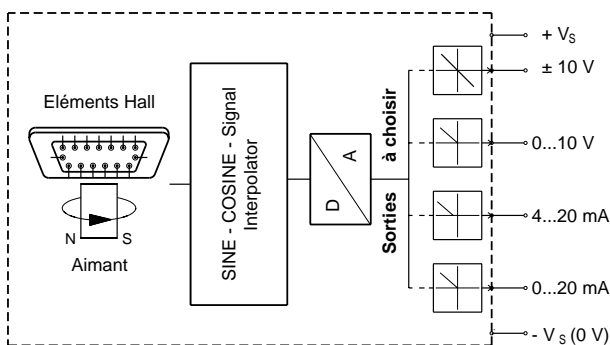
### ■ Signal de sortie tension C

- Précision                    0 V + 100 mV (début / fin)
- 10 V ± 25 mV
- Courant de sortie                    max. 5 mA (pour charge ≤ 2 kΩ)

### ■ Signal de sortie tension D

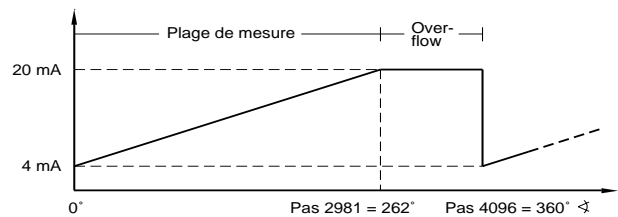
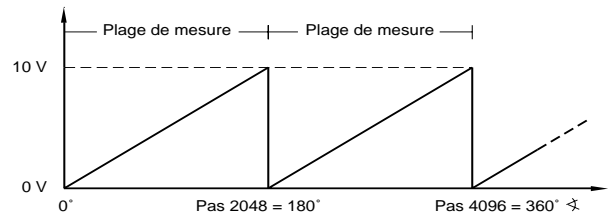
- Précision                    +10V ± 50 mV (début / fin)
- 10V ± 50 mV
- Courant de sortie                    max. 5 mA (pour charge ≤ 2 kΩ)

## Schéma de principe



Pour les caractéristiques mécaniques, d'environnement, les dimensions et les accessoires voir la fiche technique R 11397 (page 2 et 8).

## Exemples de plages de mesure



## Numéros d'articles

### Modèle RAM 36 (avec moyeu externe)

#### RAM 36-06-360-12 K1 W A 01

- └ Variantes électriques et mécaniques\*
- └ Signal de sortie : A = 0...20 mA, C = 0...10 VDC B = 4...20 mA, D = ± 10VDC
- └ Evolution du signal W = CW, C = CCW (option)
- └ Raccordement électrique : K1 = câble (1m) avec connecteur DE 9 P
- └ 12 Bit / 360° ↻
- └ 360° ↻, (90°, 180°)
- └ Moyeu pour axe Ø 6 mm (option: 4, 8 ou 10 mm)
- └ Modèle RAM 36

### Modèle RAW 36 (avec axe monté sur roulement)

#### RAW 36A-360-12 K1 W A 01

- └ Variantes électriques et mécaniques\*
- └ Signal de sortie : A = 0...20 mA, C = 0...10 VDC B = 4...20 mA, D = ±10 VDC
- └ Evolution du signal W = CW, C = CCW (option)
- └ Raccordement électrique : K1 = câble (1m) avec connecteur DE 9 P
- └ 12 Bit / 360° ↻
- └ 360° ↻, (90°, 180°)
- └ Modèle RAW 36A, B ou C

\* Les exécutions, selon notre fiche technique, ont la référence 01. Les autres variantes ont des références et des documentations spécifiques.