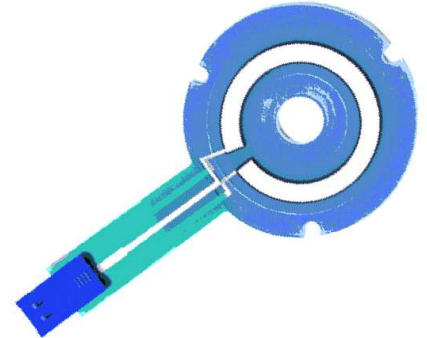


Capteurs potentiométriques circulaires à piste plastique



- Piste de haute précision
- Angle de rotation : 90° à 360°
- 5 . 10⁸ cycles

Caractéristiques :

- Durée de vie élevée
- Absence d'usure
- Étanchéité IP65
- Construction compacte
- Montage autocollant
- Disponible en standard avec angle électrique de 90, 180, 270, 345 et 360°

Utilisation :

- Mesure de position angulaire
- Commande d'automatisme....

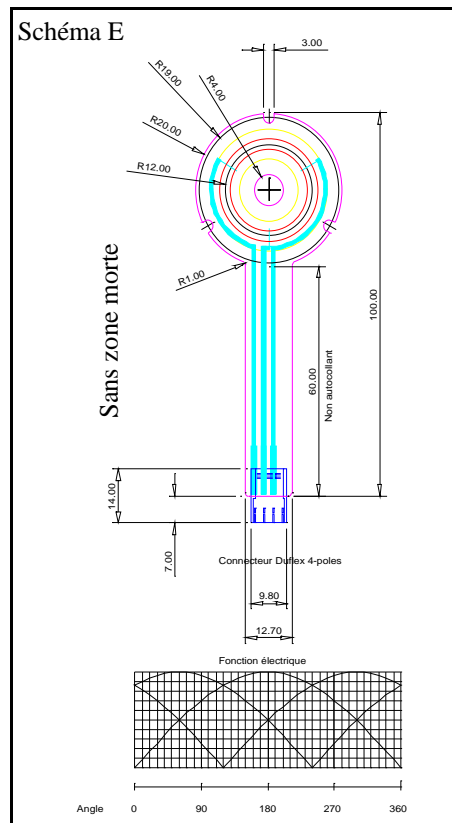
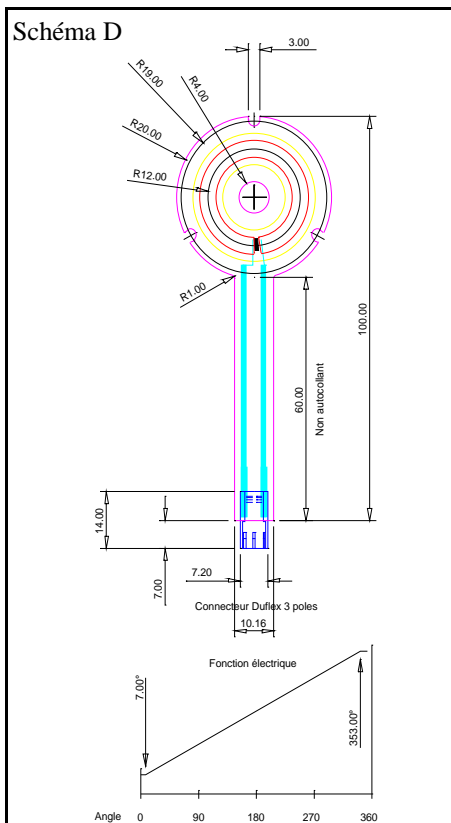
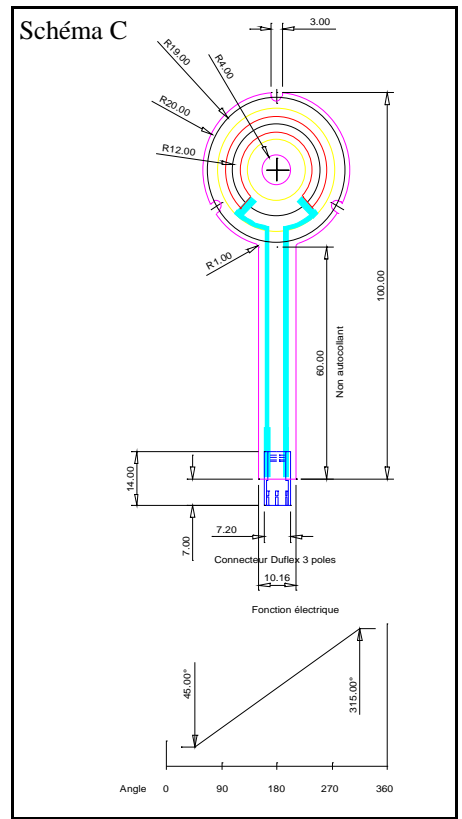
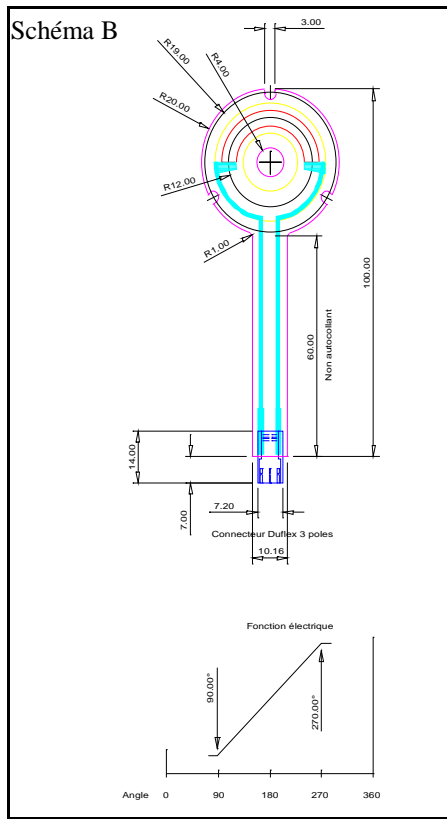
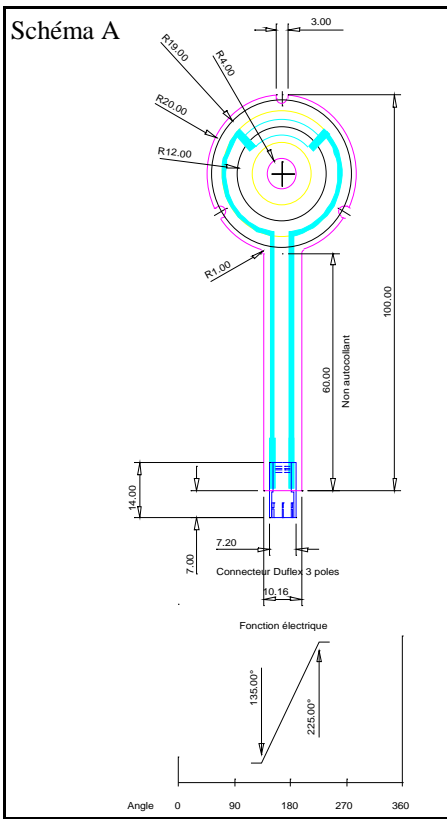
Données techniques :

Valeur ohmique	1 Kohms/90°	Vitesse de déplacement maxi	360° / s
Angle électrique	90, 180, 270, 345 et 360°	Épaisseur	0,5 mm typique
Tolérance ohmique	±30%	Pression curseur conseillée	1 à 3 N
Linéarité	±2%	Course curseur	0,2 mm environ
Résolution	quasi-infinie	Étanchéité	IP65
Courant curseur conseillé	<100µA	Température de stockage	-40 à +70°C
Courant curseur maxi	5mA pointe de courte durée	Température de service	-40 à +70°C
Coefficient de température	900 ppm/°C	Matériau du support	feuille PET (polyester)
CT en diviseur de tension	100 ppm/°C	Connexion	Connecteur au pas de 2,54mm
Durée de vie	5 millions de cycles		

Versions standards

Type	SFA 40-90	SFA 40-180	SFA 40-270	SFA 40-345	SFA 40-360
Schéma	A	B	C	D	E
Angle électrique	90°	180°	270°	345°	360°
Linéarité	± 2 %	± 2 %	± 2 %	± 2 %	± 2 %

Références	Art. N°	Art. N°	Art. N°	Art. N°	Art. N°
	33 00 00	33 00 01	33 00 02	33 00 03	33 00 04



Options:

- Autre angle électrique
- Autres tolérances
- Différentes sorties

Exemple:

N° Art.
33 00 00

Type
SFA 40-90

Val. Ohm .
kΩ

Angle
90 °