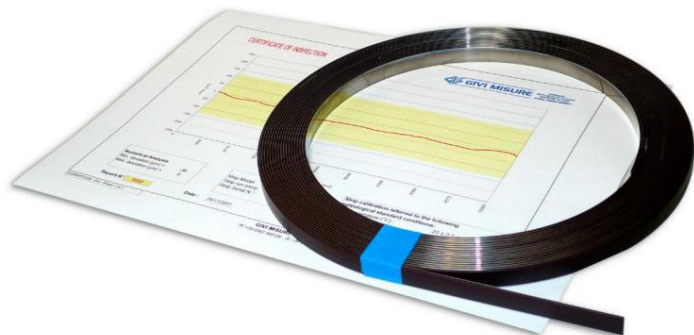


code **ST10** | projet **A25** | version **C**



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Bande magnétique incrémentale composée d'un ruban plastoferrite à pas polaire de 1+1 mm, supporté par un support en acier inoxydable sur lequel est pré-monté un ruban adhésif double face, pour un collage extrêmement rapide et une fixation facile.

MP 100

Pas polaire	1+1 mm
Niveau de précision	± 20 µm version standard * ± 5 µm version spéciale *
Largeur	10 mm
Épaisseur	1,3 mm sans ruban adhésif double face + 0,1 mm avec ruban adhésif double face
Longueur maximale	75 m
Coefficient de dilatation thermique linéaire	10,6 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹ T réf. = 20 °C ± 0,1 °C
Rayon de courbure	130 mmMIN
Température de fonctionnement	-20 °C + 70 °C
Température de stockage	-20 °C + 80 °C
Poids de la bande magnétique	65 g/m
Poids de la couverture	25 g/m

* Le degré de précision déclaré de ± X µm se réfère à une longueur de mesure de 1 m.

INSTALLATION ET MANUTENTION

Protégez le bracelet des champs magnétiques externes. Tout contact avec un aimant permanent peut endommager irrémédiablement le bracelet magnétique.

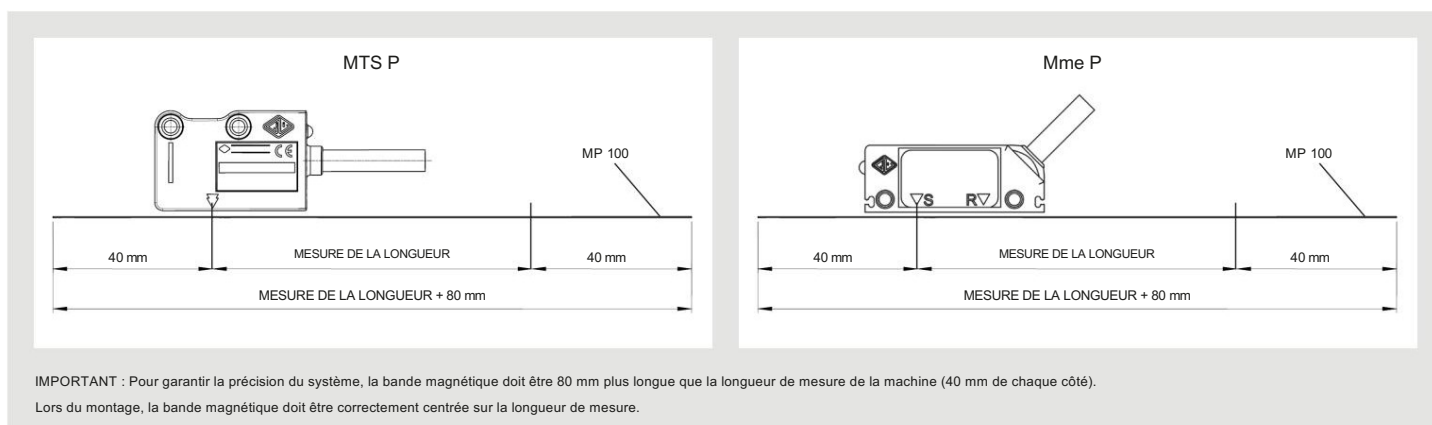
Ne pas solliciter mécaniquement la bande magnétique. Elle doit être laminée toujours de la même manière (plastoferrite vers l'extérieur), avec un rayon de courbure minimum de 130 mm.

z Il n'est pas possible d'appliquer une quelconque protection sur la bande magnétique MP 100.

z Nettoyez soigneusement la surface de fixation de l'huile, de la graisse ou de toute sorte de saleté, en utilisant des solvants sans traces.

z Placez le bracelet en l'alignant avec la tête de lecture. Assurez-vous que la partie magnétique est orientée vers le capteur.

z L'adhérence maximale sera atteinte après 48 heures de collage.



CODE DE COMMANDE

Exemple BANDE MAGNÉTIQUE MP 100 01000 PRÉCISION STANDARD

Modèle	Longueur en mm	Niveau de précision
MP 100	01000 = 1 m 20000 = 20 m	Précision standard Précision particulière

Sans préavis, les produits peuvent être soumis à des modifications que le Fabricant se réserve d'introduire si cela est jugé nécessaire pour leur amélioration.