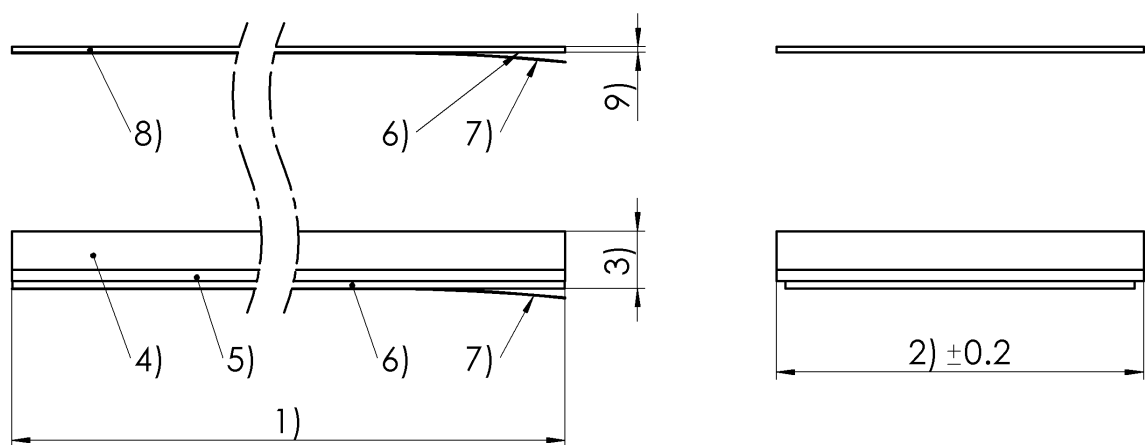




1) Longueur nominale / longueur de commande, 2) Largeur, 3) Hauteur de la bande magnétique, 4) Couche magnétique, 5) Bande-support, 6) Couche adhésive, 7) Film de protection à retirer, 8) Bande de recouvrement, 9) Hauteur de la bande de recouvrement

Basic features

Forme	Bande magnétique
Fourniture	avec bande de recouvrement A013
Principe de mesure	Système de mesure incrémental
Série	M07
Utilisation	Mouvements linéaires/rotatifs
Utilisation	pour système de mesure de déplacement à codage magnétique BML-S2C

Environmental conditions

Champs magnétiques externes max.	30 mT (pas d'endommagement)
Champs magnétiques extérieurs max., en fonctionnement	1 mT (pas d'influence)
Coefficient de température système complet	10.5 ppm/K
Température ambiante	-20...80 °C
Température de stockage	-20...80 °C

Material

Matériau	Caoutchouc magnétique Support : acier inoxydable Ruban adhésif de montage 0,13 mm
----------	--

Mechanical data

Coding	INC 10 mm
Dimensions	10 mm x 1,43 mm x 1 m (WxHxL)
Largeur de pôle	10 mm
Poids	75 g
Points de référence	sans
Rayon de courbure min.	120 mm
Voie, nombre	1

Range/Distance

Classe de précision	250 µm rapporté à une longueur de 1 mètre
Plage de mesure	96 cm