

Code	Projet	Libérer	<b>FICHE TECHNIQUE</b>
ST04 A30-B		B	

## AFFICHAGE NUMÉRIQUE AVEC CAPTEUR MAGNÉTIQUE VISION 110S

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

• Affichage numérique monoaxe, avec écran LCD 6,5 chiffres et signe négatif. • Fixation du capteur magnétique par trous filetés M4 existants ou par vis traversantes M3. •

Alimentation par batterie ou externe. • Câble flexible de 4 m max. •

Larges tolérances d'alignement. •

Plusieurs fonctions conviviales

disponibles. • Corps de capteur métallique de faible encombrement. • Corps d'affichage numérique de dimensions standard, pour gabarit de perçage.

92x44 mm.

• À utiliser avec la bande magnétique MP200 ou MP100.



### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES

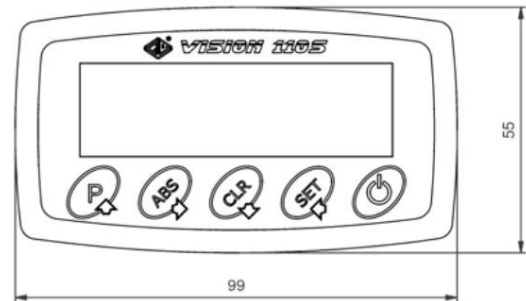
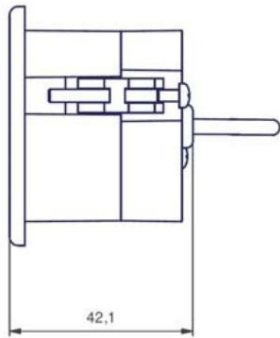
AFFICHAGE NUMÉRIQUE	
Modèle	VISION VI110S 1 écran LCD - 1 entrée
Afficher	LCD 6 ½ chiffres      h = 13 mm
Signaux d'entrée	du capteur magnétique
Vitesse de comptage maximale	4 m/sec
Alimentation électrique	3 V (2 piles AA) - consommation de courant moyenne 1 mA externe 1,5 + 5 V
Mémoire	permanent pour la configuration et les paramètres utilisateur (mémoire de fonctionnement des dernières données)
Résolution linéaire	1 - 0,1 - 0,05 - 0,01 mm programmable 0,01 - 0,001 - 1/16 - 1/32 - 1/64 pouce programmable 1 - 0,1 - 0,01
Résolution angulaire	- 0,001° (0/1/2/3 décimales) programmable ± ½ chiffre
Répétabilité	
Classe de protection (EN 60529)	IP 40
Résistance aux vibrations (EN 60068-2-6)	25 m/s <sup>2</sup> [55 + 2 000 Hz]
Humidité relative	95% (non condensé)
Température de fonctionnement	0 °C + 50 °C
Température de stockage	-20 °C + 70 °C
Poids	125 g

CAPTEUR	VI110 S 1	VI110 S 2
Vitesse de déplacement maximale	2 m/s	4 m/s
Capteur/bande interdite magnétique	0,1 + 0,4 mm	0,3 + 2,0 mm
À utiliser avec une bande magnétique	MP100	MP200
Pas polaire	1+1 mm	2+2 mm
Précision	± 15 µm	± 20 µm
Classe de protection (EN 60529)	IP 67	
Résistance aux vibrations (EN 60068-2-6)	300 m/s <sup>2</sup> [55 + 2 000 Hz] 1 000	
Résistance aux chocs (EN 60068-2-27)	m/s <sup>2</sup> (11 ms)	

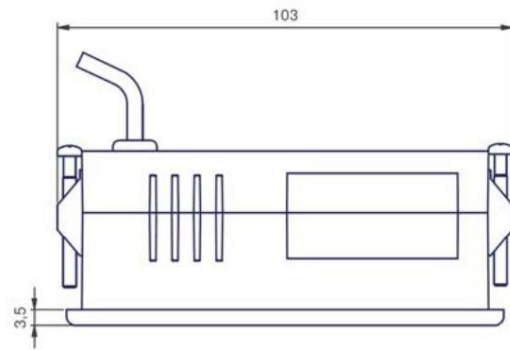
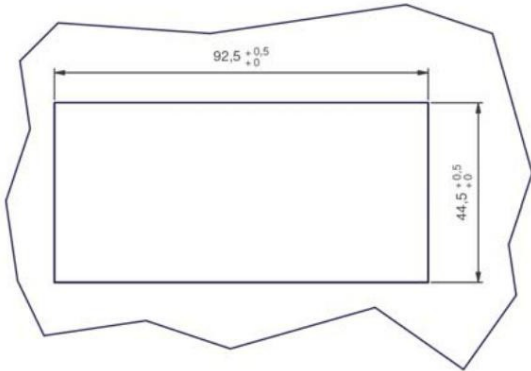
CÂBLE	
Section	6 fils    3,4 mm
Rayon de courbure minimal	50 mm
Longueur	0,2 - 0,5 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 m

Code	Projet	Libérer	<b>FICHE TECHNIQUE</b>
ST04 A30-B		B	

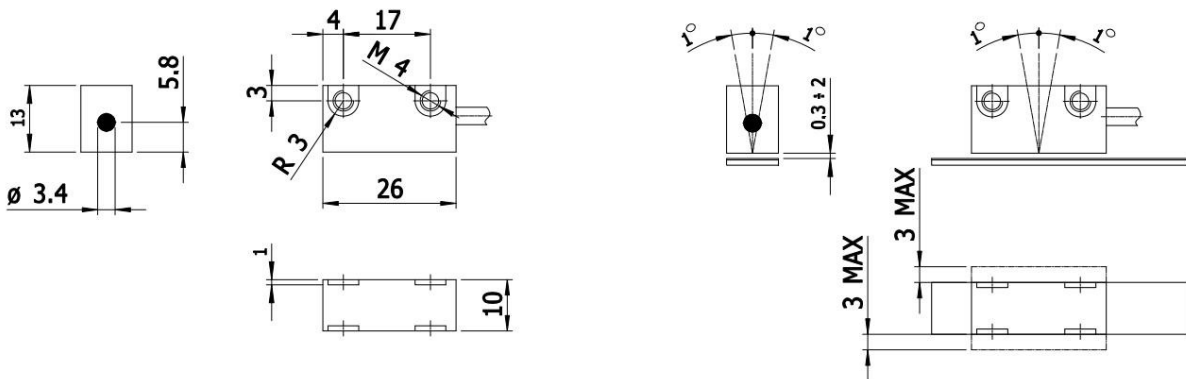
**DIMENSIONS DE L’AFFICHAGE NUMÉRIQUE**



GABARIT DE PERÇAGE



**DIMENSIONS DU CAPTEUR**



**CODE DE COMMANDE**

MODÈLE	PAS DE PÔLE	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	LONGUEUR DU CÂBLE
VI110S	2	B	M01

2 = 2+2 mm 1  
 = 1+1 mm

B = piles E =  
 externe (1,5 + 5 V)

M04 = 4 m  
 M01 = 1 m  
 M0,2 = 0,2 m

Exemple **AFFICHAGE NUMÉRIQUE VI110S 2 B M01**