

# Afficheur multifonction

## F7

## Pour afficher cote ou position

- Pour la mesure de déplacements linéaires ou en rotation, le F7 est un afficheur de cote avec capteur de position intégré ou externe à coupler à la bande magnétique P25 ou à l'anneau magnétique AM.
- Possibilité de sélectionner le sens de comptage, la position du point décimal, l'unité de mesure (mm ou pouces), reset/preset de la cote, cote absolue/relative.
- La cote affichée peut être corrigée par un coefficient multiplicateur programmable, avec valeurs comprises entre 0,0001 et 99999.
- Le boîtier en plastique, résistant aux chocs et fabriqué en matière auto-extinguible, contient l'électronique.
- Deux versions sont disponibles :
  - F7-E avec capteur externe et câblage indémontable.
  - F7-I avec capteur interne
- La fixation de l'afficheur est très simple à réaliser : soit à l'aide des deux trous filetés placés à l'arrière du boîtier, soit au moyen des supports SM, bridés SF, ou articulés SN fournis sur demande en accessoires.
- L'alimentation par pile 1/2 AA 3,6V est d'une durée d'environ 4 ans. Le pictogramme de batterie déchargée apparaît lorsque le remplacement de la pile est nécessaire.
- Le remplacement s'effectue facilement sans entraîner la perte de la valeur et des paramètres de configuration.



**F7-E-A** avec support arrière **F7-SF**, support de bande magnétique **F7-SB-500** et bande **F7-P25/10-500**

### Applications

- Machines à bois, imprimerie...



**F7-I-A** avec support arrière **F7-SF** et bande magnétique seule **F7-P25/10-500** et terminal de bande **F7-TB**



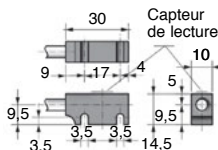
**F7-E-A** avec anneau magnétique **F7-AM**

# Afficheur multifonction

Avec capteur externe

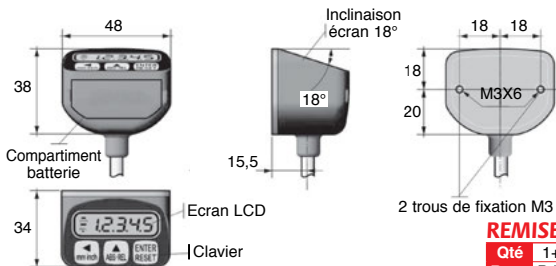
F7-E

- Afficheur avec capteur externe
- Résolution : 0,1mm
- Vitesse maxi : 2,5m/s
- Echelle de lecture : -99999/99999
- Afficheur : écran LCD chiffres 7,5mm
- Distance maxi capteur/bande : 1mm
- Clavier tactile 3 boutons
- Protection capteur : IP67
- Protection afficheur : IP54
- T° d'utilisation : 0 à +50°C
- Humidité relative : 35-85%
- Compatibilité électromagnétique : 2004/108/EC
- Alimentation : Pile 1/2AA de 3,6V (Lithium-thionyle chloride)
- Durée de vie de la batterie : approx 4 ans
- Matières :  
 Capteur aluminium anodisé noir  
 Afficheur boîtier plastique



## Paramètres

- Reset/preset, cote absolue/d'accroissement, mm/pouces/degrés, 3 origines



## REMISES

Qté	1+	3+
Rem.	Prix	Sur demande

Références	Vue	Longueur de câble (mm)	Prix Uni. 1 à 2
F7-E-A-500	A	500	414,62 €
F7-E-A-1000	A	1000	414,62 €
F7-E-A-3000	A	3000	439,06 €
F7-E-A-5000	A	5000	463,48 €
F7-E-B-500	B	500	414,62 €
F7-E-B-1000	B	1000	414,62 €
F7-E-B-3000	B	3000	439,06 €
F7-E-B-5000	B	5000	463,48 €

Dimensions en mm

Tél 0 825 88 5000  
 Service 0,15 € / min  
 + prix appel

cial2@hpcurope.com

HPC

Tome ① 2021

① 257

# Afficheur multifonction

## F7-I

## Avec capteur interne

- **Afficheur avec capteur interne**
- Résolution : 0,1mm
- Vitesse maxi : 2,5m/s
- Echelle de lecture : -99999/99999
- Afficheur : écran LCD chiffres 7,5mm
- Distance maxi capteur/bande : 1mm
- Clavier tactile 3 boutons
- Protection capteur : IP67
- Protection afficheur : IP54
- T° d'utilisation : 0 à +50°C
- Humidité relative : 35-85%
- Compatibilité électromagnétique : 2004/108/EC
- Alimentation : Pile 1/2AA de 3,6V (Lithium-thionyle chloride)
- Durée de vie de la batterie : approx 4 ans
- Matières :
  - Capteur aluminium anodisé noir
  - Afficheur boîtier plastique



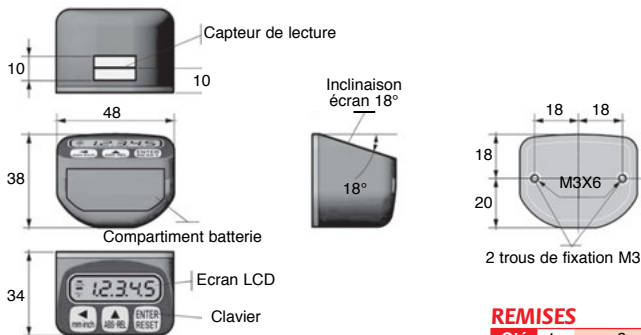
Vue A



Vue B

### Paramètres

- Reset/preset, cote absolue/d'accroissement, mm/pouces/degrés, 3 origines



### REMISES

Qté	1+	3+
Rem.	Prix	Sur demande

Références	Vue	Prix Uni. 1 à 2
F7-I-A	A	355,74 €
F7-I-B	B	355,74 €

Dimensions en mm