

Compteurs horaires, électromécaniques

Compteurs horaires standards **9999.99 h / 99999.9 h avec remise à zéro (AC+DC)** **HB26**



Les compteurs horaires HB26 avec remise à zéro ont une plage de mesure maximale de 99999.9 h ou de 9999.99 h.

Ces compteurs à encastrer dans des découpes circulaires conviennent à de nombreux domaines d'utilisation différents.

Caractéristiques

- Compteur horaires, 6 décades sans remise à zéro.
- Résistance élevée aux chocs et aux impacts.
- Grands chiffres optiques, hauteur 4.5 mm.
- Conservation des données en cas de panne de courant.
- Longue durée de vie.
- Versions embrochables.
- Compteurs sans cadre frontal, pour montage dans le cadre frontal F1B et F2B et, en combinaison avec un autre appareil de 50 x 25 mm, dans une embase 945.2.

Avantages

- Peut être combiné avec le compteur à présélection BVa et le compteur à impulsions B1x.
- Peuvent s'équiper de différentes protections d'étanchéité pour la protection contre la poussière, la saleté et l'humidité.
- Remise à 0 verrouillable.

Applications

Mesure de temps en général, intervalles de maintenance pour instruments de mesure, (respirateurs, oxygène, dialyse), petits appareils, lampes UV, panneaux d'affichage dans des véhicules

Type

Description

Montage par vis, 56 x 40 mm [2.20 x 1.57"]

Montage par étrier, 53 x 28 mm [2.09 x 1.10"]

Se monte dans l'embase 945.2 et cadre frontal F1B

Type

HB26.11

HB26.21

HB26.01.3

Options

- tensions différentes
- plage de température étendue sur demande
- fiche plate 0,8 x 6,3 mm [0.031 x 0.25"] sans connecteur femelle plat: N° d'art. 3.168.X11.XXX
- fiche plate 0,8 x 2,8 mm [0.031 x 0.11"] avec connecteur femelle plat: N° d'art. 3.167.X11.XXX
- remise à 0 verrouillable: N° d'art. 3.160.XX7.XXX

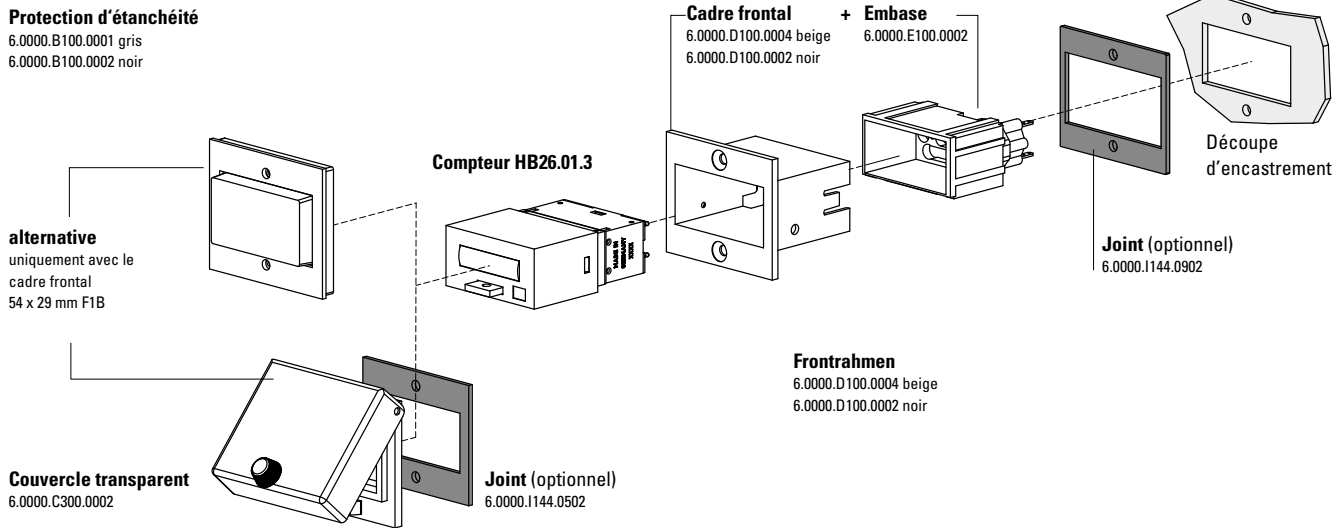
La touche peut se déverrouiller au moyen de la clé.



Compteurs horaires, électromécaniques

Compteurs horaires standards 9999.99 h / 99999.9 h avec remise à zéro (AC+DC) HB26

Accessoires / Exemple de montage



		Type / Dimensions	Description		Ref. de commande	Joint correspondant
Cadre frontal		F1B	pour 1x compteur HB26.01.3 pour découpe 54 x 29 mm (uniquement avec embase G008434)	beige noir	6.0000.D100.0004 6.0000.D100.0002	6.0000.I144.0902
		F2B	pour 2x compteur HB26.01.3 pour découpe 54 x 54 mm (uniquement avec 2x embase G008434)	beige noir	6.0000.D200.0004 6.0000.D200.0002	6.0000.I154.1002
Embase		945.2	pour un montage embroché avec le cadre frontal F1B	noir	6.0000.E100.0002	—
Protection d'étanchéité IP65		K1	pour compteur HB26.01.3 avec le cadre frontal F1B	transp. /gris transp. /noir	6.0000.B100.0001 6.0000.B100.0002	—
		K2	uniquement avec le cadre frontal F2B (pour 2x compteur HB26.01.3)	transp. /gris transp. /noir	6.0000.B200.0001 6.0000.B200.0002	
Couvercle transparent IP65		1 Dv	verrouillable pour compteur HB26.01.3 avec le cadre frontal F1B	transp. /noir	6.0000.C300.0002	6.0000.I144.0502
		2 Dv	verrouillable uniquement avec le cadre frontal F2B	transp. /noir	6.0000.C100.0002	
		2 Dvs	verrouillable à clé uniquement avec le cadre frontal F2B	transp. /noir	6.0000.C200.0002	
Joint de compteur			56 x 40 mm [2.20 x 1.57"] 53 x 28 mm [2.09 x 1.10"]	HB26.11 HB26.21	6.0000.I113.0502 6.0000.I082.0502	
Châssis de montage		découpe 50 x 25 mm [1.97 x 0.98"]	via adaptateur T008180 pour montage sur profilé chapeau DIN 35 [1.38]	chromaté	6.0000.F300.0006	—
Boîtier factice		48 x 24 mm	pour découpe mm [1.97 x 0.98"], pour compteur 53 x 28 mm [2.09 x 1.10"]	noir	6.0000.H200.0002	—
Embases pour profilés		SR 1	pour montage sur profilé chapeau DIN 35 [1.38]		6.0000.G100.0000	
		SR 2	pour 2x HB26		6.0000.G200.0000	

Compteurs horaires, électromécaniques

Compteurs horaires standards	9999.99 h / 99999.9 h avec remise à zéro (AC+DC)	HB26
-------------------------------------	---	-------------

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques		
Raccordement électrique	câble	2 x 0,5 mm ² [AWG20], NYFAZ, longueur 0,5 m [1.64'] AC: gris/gris, DC: rouge +, noir – type HB26.01.3
Consommation		10 ... 30 V DC env. 500 mW 36 ... 80 V DC env. 900 mW 100 ... 130 V DC env. 750 mW 20 ... 30 V AC env. 0,3 VA 42 ... 48 V AC env. 0,25 VA 100 ... 130 V AC env. 0,6 VA 187 ... 264 V AC env. 1,2 VA 360 ... 440 V AC env. 1,65 VA
Tensions nominales	AC (50 ou 60 Hz)	20 ... 30 / 42 ... 48 / 100 ... 130 / 187 ... 264 / 360 ... 440 V AC DC 10 ... 30 / 36 ... 80 / 100 ... 130 V DC
Précision	AC	fréquence d'alimentation + 30 ms
	DC	< 0.003 % (pour 24 h)
Sécurité de l'appareil	conception selon classe de protection	EN 61010 partie 1 2
	domaine d'utilisation	niveau de pollution 2

Caractéristiques techniques générales		
Afficheur	décades	6, AC: 9999.99 h, DC: 99999.9 h
	hauteur des chiffres	4,5 mm [0.17"]
	couleur des chiffres	blanc et rouge sur fond noir
Température de fonctionnement		-15 °C ... +50 °C [+5 °F ... +122 °F] (sans condensation)
Humidité relative		≤ 80 % (sans condensation) à +30 °C [+86 °F]
Altitude		jusqu'à 2000 m [6562']
Position de montage		quelconque

Caractéristiques mécaniques		
Boîtier		plastique PC (Polycarbonate)
Indice de protection		IP41 (face avant)
avec protection d'étanchéité souple K1		IP54 (face avant)
avec couvercle transparent Dv., Dvs		IP55 (face avant)
Poids		env. 45 g [1.59 oz]

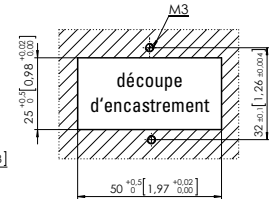
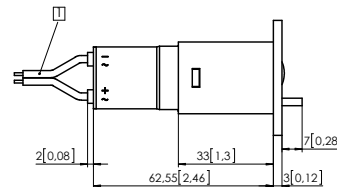
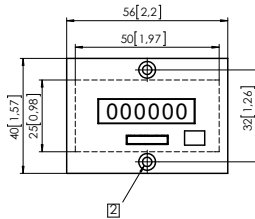
Options		
Tensions différentes et plage de température étendue sur demande		
Fiche plate 0,8 x 6,3 mm [0.031 x 0.25"] sans connecteur femelle plat		N° d'art. 3.168.X11.XXX
Fiche plate 0,8 x 2,8 mm [0.031 x 0.11"] avec connecteur femelle plat		N° d'art. 3.167.X11.XXX
Remise à 0 verrouillable		N° d'art. 3.160.XX7.XXX

Homologations		
Conformité CE	selon	
	Directive CEM	2014/30/EU
	Directive RoHS	2011/65/EU
	Directive Basse Tension	2014/35/EU

Compteurs horaires, électromécaniques

Compteurs horaires standards 9999.99 h / 99999.9 h avec remise à zéro (AC+DC) **HB26**

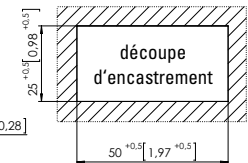
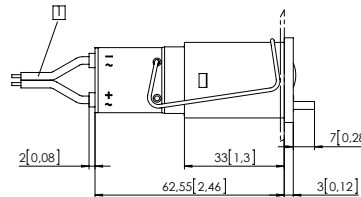
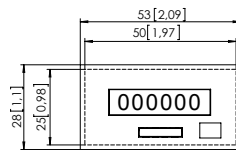
**Montage par vis, 56 x 40 [2.20 x 1.57]
type HB26.11**



1 Câble de connexion, 2 x 0,5 mm² [AWG20], NYFAZ, longueur 0,5 m [1.64'] 2 Fraisure Af3, DIN 74

Type	Afficheur	Tension	N° d'art.						
			10 ... 30 V	20 ... 30 V	36 ... 80 V	42 ... 48 V	100 ... 130 V	187 ... 264 V	360 ... 440 V
HB26.11	6 décades	AC (50 Hz)		3.160.111.071		3.160.111.072	3.160.111.074	3.160.111.075	3.160.111.079
	6 décades	AC (60 Hz)		3.160.111.081		3.160.111.082	3.160.111.084	3.160.111.085	3.160.111.089
	6 décades	DC	3.160.111.351		3.160.111.353		3.160.111.381		

**Montage par étrier, 53 x 28 [2.09 x 1.10]
type HB26.21**



1 Câble de connexion, 2 x 0,5 mm² [AWG20], NYFAZ, longueur 0,5 m [1.64']

Type	Afficheur	Tension	N° d'art.						
			10 ... 30 V	20 ... 30 V	36 ... 80 V	42 ... 48 V	100 ... 130 V	187 ... 264 V	360 ... 440 V
HB26.21	6 décades	AC (50 Hz)		3.160.211.071		3.160.211.072	3.160.211.074	3.160.211.075	3.160.211.079
	6 décades	AC (60 Hz)		3.160.211.081		3.160.211.082	3.160.211.084	3.160.211.085	3.160.211.089
	6 décades	DC	3.160.211.351		3.160.211.353		3.160.211.381		
Types tenus en stock:			187... 264 V AC, fiche plate 0,8 x 2,8 mm [0.031 x 0.11"]				3.167.211.075		
			10 ... 30 V DC, fiche plate 0,8 x 2,8 mm [0.031 x 0.11"]				3.167.211.351		

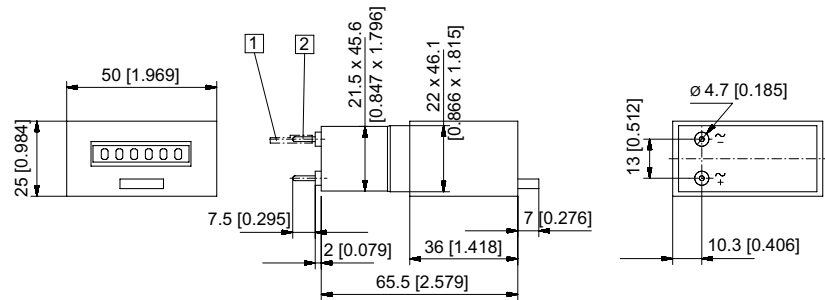
Compteurs horaires, électromécaniques

Compteurs horaires standards 9999.99 h / 99999.9 h avec remise à zéro (AC+DC) **HB26**

Se monte dans l'embase 945.2 et cadre frontal F1B type HB26.01.3



embase 945.2 non fournie



1 Connecteur à enfichage ø 1,5 [0.059] étamée 2 Broche ronde ø 1,6 [0.063] étamée

Type	Afficheur	Tension	N° d'art.						
			10 ... 30 V	20 ... 30 V	36 ... 80 V	42 ... 48 V	100 ... 130 V	187 ... 264 V	360 ... 440 V
HB26.01.3	6 décades	AC (50 Hz)		3.165.011.071		3.165.011.072	3.165.011.074	3.165.011.075	3.165.011.079
	6 décades	AC (60 Hz)		3.165.011.081		3.165.011.082	3.165.011.084	3.165.011.085	3.165.011.089
	6 décades	DC	3.165.011.351		3.165.011.353		3.165.011.381		