

# 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

- Peuvent se combiner avec les compteurs à présélection BVa et HVa et avec le compteur d'impulsions B.
- 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

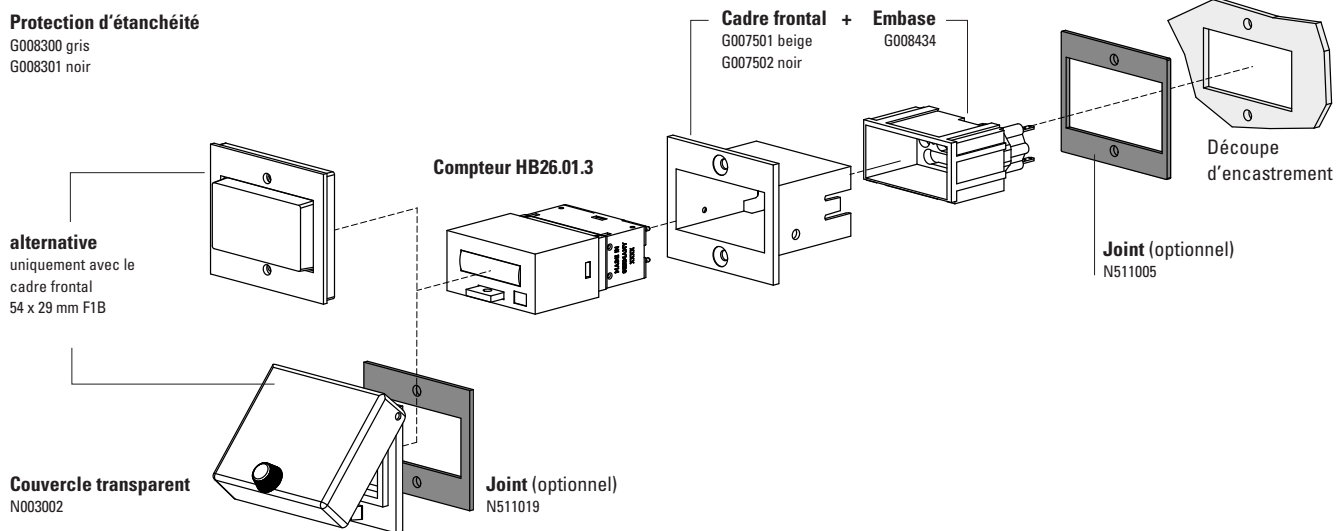
La touche peut se déverrouiller au moyen de la clé.



# 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
<b>Cadre frontal</b>		<b>F1B</b>	pour 1x compteur HB26.01.3 pour découpe 54 x 29 mm (uniquement avec embase G008434)	beige noir	<b>G007501</b> <b>G007502</b>	<b>N511005</b>
		<b>F2B</b>	pour 2x compteur HB26.01.3 pour découpe 54 x 54 mm (uniquement avec 2x embase G008434)	beige noir	<b>G007503</b> <b>G007504</b>	<b>N511003</b>
<b>Embase</b>		<b>945.2</b>	pour un montage embroché avec le cadre frontal F1B	noir	<b>G008434</b>	—
<b>Protection d'étanchéité IP65</b>		<b>K1</b>	pour compteur HB26.01.3 avec le cadre frontal F1B	transp. /gris transp. /noir	<b>G008300</b> <b>G008301</b>	—
		<b>K2</b>	uniquement avec le cadre frontal F2B (pour 2x compteur HB26.01.3)	transp. /gris transp. /noir	<b>G008302</b> <b>G008303</b>	
<b>Couvercle transparent IP65</b>		<b>1 Dv</b>	verrouillable pour compteur HB26.01.3 avec le cadre frontal F1B	transp. /noir	<b>N003002</b>	<b>N511019</b>
		<b>2 Dv</b>	verrouillable uniquement avec le cadre frontal F2B	transp. /noir	<b>G008143</b>	
		<b>2 Dvs</b>	verrouillable à clé uniquement avec le cadre frontal F2B	transp. /noir	<b>G008153</b>	
<b>Joint de compteur</b>			56 x 40 mm [2.20 x 1.57"] 53 x 28 mm [2.09 x 1.10"]	HB26.11 HB26.21	<b>N511045</b> <b>N511015</b>	
<b>Châssis de montage</b>		<b>découpe 50 x 25 mm [1.97 x 0.98"]</b>	via adaptateur T008180 pour montage sur profilé chapeau DIN 35 [1.38]	chromaté	<b>G300004</b>	—
<b>Boîtier factice</b>		<b>48 x 24 mm</b>	pour découpe mm [1.97 x 0.98"], pour compteur 53 x 28 mm [2.09 x 1.10"]	noir	<b>T005753</b>	—
<b>Embases pour profilés</b>		<b>SR 1</b>	pour montage sur profilé chapeau DIN 35 [1.38]		<b>G300000</b>	
		<b>SR 2</b>	pour 2x HB26		<b>G300001</b>	

# Compteurs horaires, électromécaniques

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

## Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques		
<b>Raccordement électrique</b>	câble	2 x 0,5 mm <sup>2</sup> [AWG20], NYFAZ, longueur 0,5 m [1.64'] AC: gris/gris, DC: rouge +, noir –
	type HB26.01.3	broches rondes ø 1,6 mm [0.063"] (se monte dans l'embase type 945.2)
<b>Consommation</b>	10 ... 30 V DC 36 ... 80 V DC 100 ... 130 V DC 20 ... 30 V AC 42 ... 48 V AC 100 ... 130 V AC 187 ... 264 V AC 360 ... 440 V AC	env. 500 mW env. 900 mW env. 750 mW env. 0,3 VA env. 0,25 VA env. 0,6 VA env. 1,2 VA env. 1,65 VA
<b>Tensions nominales</b>	AC (50 ou 60 Hz) DC	20 ... 30 / 42 ... 48 / 100 ... 130 / 187 ... 264 / 360 ... 440 V AC 10 ... 30 / 36 ... 80 / 100 ... 130 V DC
<b>Précision</b>	AC DC	fréquence d'alimentation + 30 ms < 0.003 % (pour 24 h)
<b>Sécurité de l'appareil</b>	conception selon classe de protection domaine d'utilisation	EN 61010 partie 1 2 niveau de pollution 2

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		
<b>Conformité CE</b>	selon	
	Directive CEM	2014/30/EU
	Directive RoHS	2011/65/EU
	Directive Basse Tension	2014/35/EU

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

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

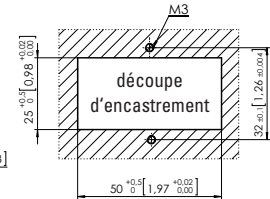
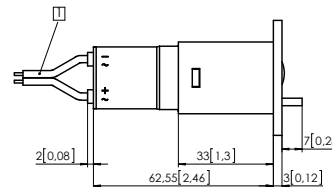
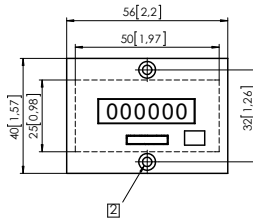
# Compteurs horaires, électromécaniques

## 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

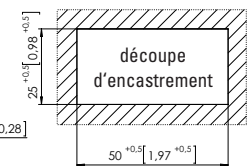
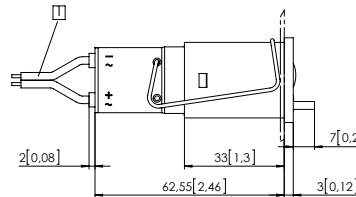
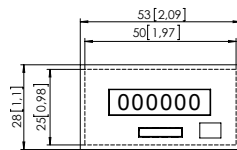


1 Câble de connexion, 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> [AWG20], NYFAZ, longueur 0,5 m [1.64']

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 mm<sup>2</sup> [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		
Autres types tenus en stock:			187... 264 V AC, remise à zéro, verrouillable à clé				3.160.217.075		
			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		

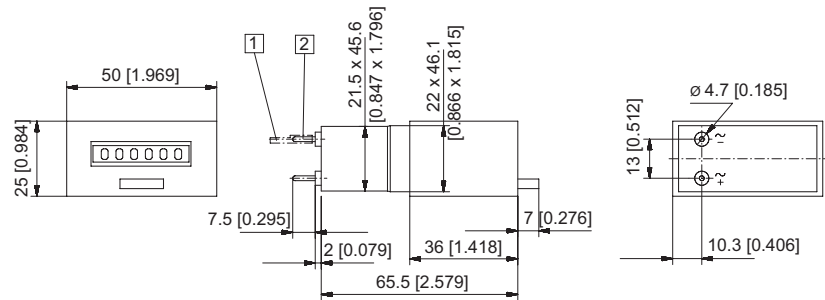
# Compteurs horaires, électromécaniques

**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		