

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

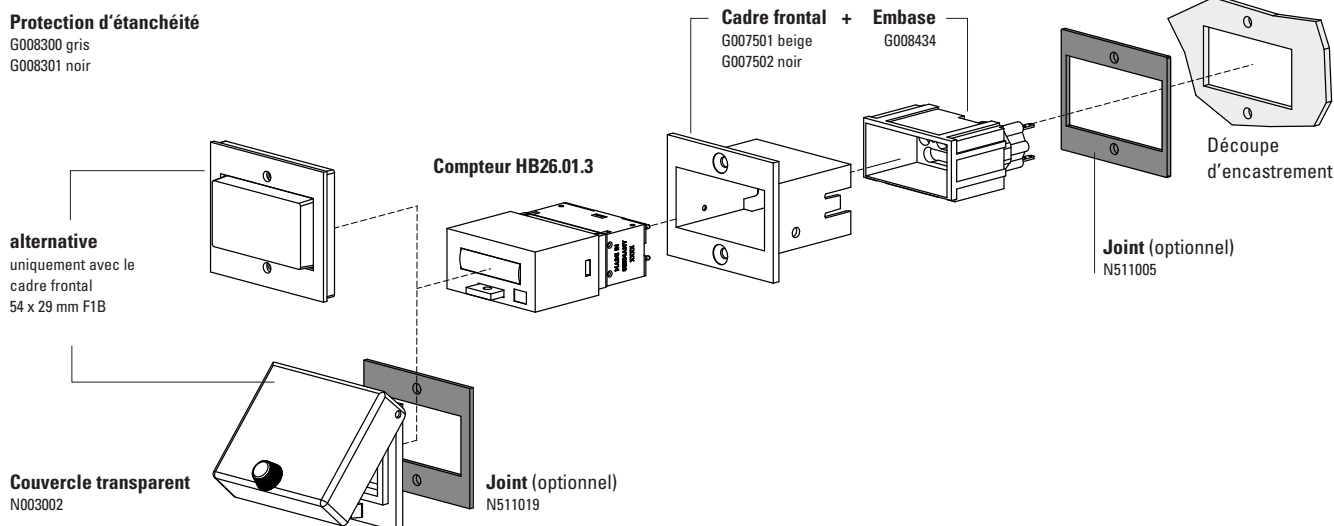
La touche peut se déverrouiller au moyen de la clé.



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
Cadre frontal		F1B	pour 1x compteur HB26.01.3 pour découpe 54 x 29 mm (uniquement avec embase G008434)	beige noir	G007501 G007502	N511005
		F2B	pour 2x compteur HB26.01.3 pour découpe 54 x 54 mm (uniquement avec 2x embase G008434)	beige noir	G007503 G007504	N511003
Embase		945.2	pour un montage embroché avec le cadre frontal F1B	noir	G008434	—
Protection d'étanchéité IP65		K1	pour compteur HB26.01.3 avec le cadre frontal F1B	transp. /gris transp. /noir	G008300 G008301	—
		K2	uniquement avec le cadre frontal F2B (pour 2x compteur HB26.01.3)	transp. /gris transp. /noir	G008302 G008303	
Couvercle transparent IP65		1 Dv	verrouillable pour compteur HB26.01.3 avec le cadre frontal F1B	transp. /noir	N003002	N511019
		2 Dv	verrouillable uniquement avec le cadre frontal F2B	transp. /noir	G008143	
		2 Dvs	verrouillable à clé uniquement avec le cadre frontal F2B	transp. /noir	G008153	
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	N511045 N511015	
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	G300004	—
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	T005753	—
Embases pour profilés		SR 1	pour montage sur profilé chapeau DIN 35 [1.38]		G300000	
		SR 2	pour 2x HB26		G300001	

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 broches rondes ø 1,6 mm [0.063"] (se monte dans l'embase type 945.2)
Consommation	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
Tensions nominales	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
Précision	AC DC	fréquence d'alimentation + 30 ms < 0.003 % (pour 24 h)
Sécurité de l'appareil	conception selon classe de protection domaine d'utilisation	EN 61010 partie 1 2 niveau de pollution 2

Caractéristiques techniques générales		
Afficheur	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
Température de fonctionnement		-15 °C ... +50 °C [+5 °F ... +122 °F] (sans condensation)
Humidité relative à +30 °C [+86 °F]		≤ 80 % (sans condensation)
Altitude		jusqu'à 2000 m [6562']
Position de montage		quelconque

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

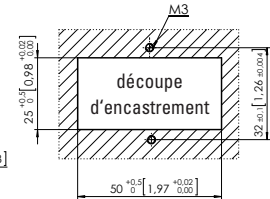
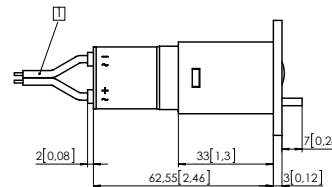
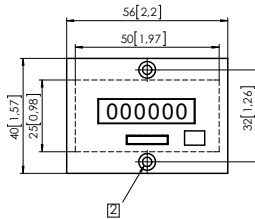
Options		
Tensions différentes et plage de température étendue sur demande		
Fiche plate 0,8 x 6,3 mm [0.031 x 0.25"] sans connecteur femelle plat		N° d'art. 3.168.X11.XXX
Fiche plate 0,8 x 2,8 mm [0.031 x 0.11"] avec connecteur femelle plat		N° d'art. 3.167.X11.XXX
Remise à 0 verrouillable		N° d'art.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

Homologations		
Conformité CE selon		
	Directive CEM	2014/30/EU
	Directive RoHS	2011/65/EU
	Directive Basse Tension	2014/35/EU
Conformité UKCA selon		
	EMC Regulations	S.I. 2016/1091
	RoHS Regulations	S.I. 2012/3032
	Low Voltage Regulations	S.I. 2016/1101

Compteurs horaires, électromécaniques

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

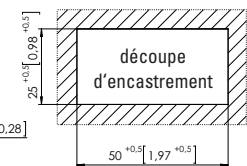
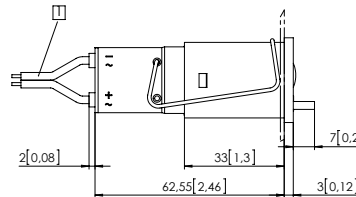
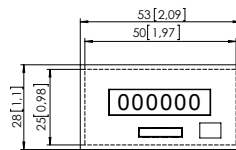
Montage par vis, 56 x 40 [2.20 x 1.57]
type HB26.11



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 ¹⁾	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 ¹⁾		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 ¹⁾	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 ¹⁾		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		

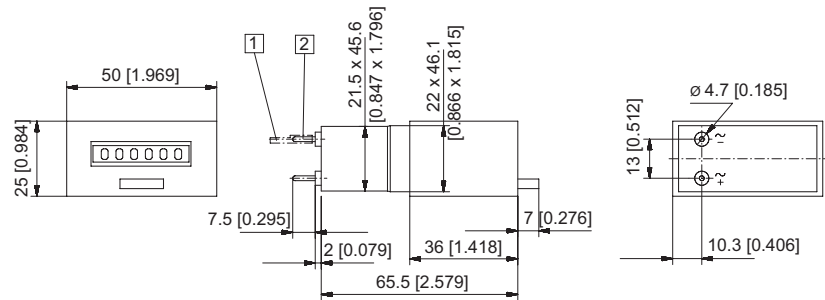
Compteurs horaires, électromécaniques

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 \varnothing 1,5 [0.059] étamée 2 Broche ronde \varnothing 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		