

# Compteurs horaires, électromécaniques

**Compteurs horaires ronds**    Avec indice de protection élevé (AC+DC)    **HR76**



Les compteurs horaires HR76 ont une résistance très élevée aux chocs.

Ces compteurs à encastrer dans des découpes circulaires conviennent à de nombreux domaines d'utilisation différents. Ils ne possèdent pas de remise à zéro et sont parfaitement inviolables.

### Caractéristiques

- Compteur horaires, 6 décades.
- Economiques.
- Haute résistance aux chocs.
- Consommation réduite.
- Grands chiffres optiques.
- Indice de protection IP65.
- Conservation des données en cas de panne de courant.
- Longue durée de vie.

### Avantages

- 50/60 Hz dans le même appareil.
- Profondeur de montage réduite.
- Étanche en face avant et sur l'arrière.

### Applications

Mesure de temps de fonctionnement pour des engins de chantier et véhicules agricoles, compresseurs, groupes électrogènes.

Type		
Description	Montage	Type
Compteur horaire rond	montage par vis, avant	<b>HR76.1</b>
Compteur horaire rond	montage par étrier	<b>HR76.2</b>

Accessoires					
		Type / Dimensions	Description		Ref. de commande
<b>Support</b> (uniquement HR76.2)			pour compteurs ronds avec découpe ø 53 mm	noir	<b>N510199</b>
<b>Joint de compteur</b> (uniquement HR76.1)		ø 71,1 mm [2.80"]	pour découpe ø 50 mm		<b>N511182</b>

# Compteurs horaires, électromécaniques

## Compteurs horaires ronds Avec indice de protection élevé (AC+DC) HR76

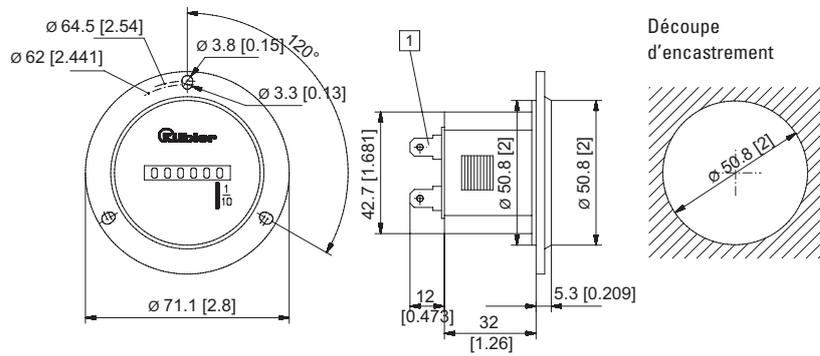
Caractéristiques techniques		
<b>Raccordement électrique</b>		fiche plate 0,8 x 6,3 mm [0.031 x 0.25"]
<b>Consommation</b>	AC	max. 0,4 VA
	12 V DC	max. 0,08 W
	48 V DC	max. 0,7 W
<b>Tensions nominales</b>	AC (50 ou 60 Hz)	115/230 V AC, ±10 %, 50/60 Hz
	DC	10 ... 80 V DC
<b>Durée d'activation</b>		100 %
<b>Décades</b>		6: 99999.9 h
<b>Mode de comptage</b>		additionnant
<b>Hauteur des chiffres</b>		3,5 mm [0.14"]
<b>Couleur des chiffres</b>		white on noir
<b>Température de fonctionnement</b>		-30 °C ... +65 °C [-22 °F ... +185 °F] (sans condensation)
<b>Température de stockage</b>		-40 °C ... +85 °C [-40 °F ... +149 °F]
<b>Humidité relative</b>		≤ 95 % (sans condensation) à +25 °C [+77 °F]
<b>Altitude</b>		jusqu'à 2000 m [6562']
<b>Position de montage</b>		quelconque
<b>Indice de protection</b>		IP65 (sauf les raccordements)
<b>Boîtier</b>		plastique PC (Polycarbonate)
<b>Précision</b>		< 0,02 % sur toute la plage
<b>Poids</b>	HR76.1	56 g [1.98 oz]
	HR76.2	54 g [1.91 oz]
<b>Sécurité de l'appareil</b>	conception selon	EN 61010 partie 1
	classe de protection	2
	domaine d'utilisation	niveau de pollution 2

Homologations		
<b>Conformité UL</b> selon		Fichier n° E128604
<b>Conformité CE</b> selon	Directive CEM	2014/30/EU
	Directive RoHS	2011/65/EU
	Directive Basse Tension	2014/35/EU

# Compteurs horaires, électromécaniques

## Compteurs horaires ronds Avec indice de protection élevé (AC+DC) HR76

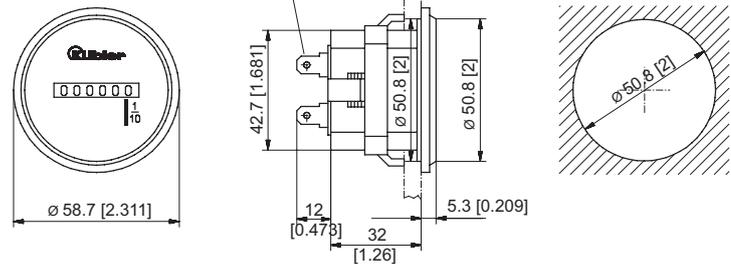
**Compteur horaire rond montage par vis, avant type HR76.1**



1] Raccordement électrique: fiche plate 0,8 x 6,3 [0.031 x 0.25]

Type	Afficheur	Tension	N° d'art.		
			10 ... 80 V DC	115 V	
HR76.1	6 décades	AC (50/60 Hz)		0.135.100.301	Joint pour la face avant N511150 not fourni avec l'appareil
	6 décades	DC	0.135.100.373	0.135.100.302	

**Compteur horaire rond montage par étrier type HR76.2**



Pour monter le compteur sur une plaque plane, voir le chapitre Accessoires  
N° d'art.: N510199

1] Raccordement électrique: fiche plate 0,8 x 6,3 [0.031 x 0.25] 2] max. 9 [035]

Type	Afficheur	Tension	N° d'art.		
			10 ... 80 V DC	115 V	
HR76.2	6 décades	AC (50/60 Hz)		0.135.200.301	Joint intégré dans le compteur
	6 décades	DC	0.135.200.373	0.135.200.302	