


compteurs tachymetres compteurs totalisateurs 24 x 48 cp2 223122300000 ref 87610050


- Affichage LCD 8 digits, hauteur 7 mm.
- Alimentation par piles alcaline ou par pile lithium.
- Entrées comptage : statique (4 - 30 VDC) ou tension (jusqu'à 240 VAC).
- Dimensions DIN - 24 x 48 mm.
- Remise à zéro façade ou extérieure avec possibilité d'inhibition.
- Accessoires pour découpe 25 x 50, 45 x 45, Ø 50.

	Type	Désignation
87610040	2231	Entrée statique, pile lithium
87610050	2232	Entrée tension, pile lithium

Fonctions

Affichage	8 digits LCD
Hauteur des chiffres	7 mm
Capacité de comptage	0 à 99 999 999

1 entrée comptage lent par contact à fermeture ou transistor NPN collecteur ouvert (bornes 3-4)

1 entrée comptage rapide par niveau de tension (bornes 3-5)	4-30 V DC
Niveau bas	0-0,7 V DC
Niveau haut	4-30 V DC

1 entrée comptage lent 2 niveaux de tension

Bornes 4 - 5	5-50 V AC / DC
Bornes 5 - 6	48-240 V AC

Switch n°2 sur OFF

Switch n°2 sur ON	autorisée
-------------------	-----------

Contact sec ou transistor collecteur ouvert (bornes 1-2)

Tension - Bornes 2-3	
Tension - Bornes 1-2	48-240 V AC
La remise à zéro est isolée galvaniquement de l'entrée de comptage	■
Comptage lent	40 Hz
Durée mini de l'impulsion	12 ms
Niveau bas - Niveau haut	
Comptage rapide (2231)	7,5 k Hz max.
Comptage rapide (2231)	70 µs
Niveau bas - Niveau haut	
Niveaux d'entrée	4 - 30 V DC
Impédance d'entrée (kΩ)	3,5 KΩ min

2 piles alcaline - Durée de vie (ans)

1 pile lithium - Durée de vie (ans)	8
Possibilité de couper l'alimentation par Dipswitch n° 1 situé sur le dessous de l'appareil.	■

Matière

Raccordement par 6 bornes à vis à l'arrière	■
Capacité de serrage	2 x 1,5 mm ²
Fixation par bandeau étrier	■
Degré de protection façade	IP 66
Température limite d'emploi (°C)	-10 → +55
Température limite de stockage (°C)	-20 → +70
Résistance d'isolement (CEI 255.5)	100 MΩ (500 V DC)
Rigidité diélectrique selon CEI 255-5	2000 V / 50 HZ / 1 min.
Conformité aux normes VDE 0110 - CEI 664 - CEI 348 - CEI 255.4 - CEI 255.5 - CEI 801.2 - CEI 801.4	■
Masse (g)	2231 : 60 2232 : 65

Accessoire	Référence
Adaptateurs pour découpe Ø 50 mm (dimensions Ø 73 mm)	26546831
Adaptateurs pour découpe 45 x 45 mm (dimensions 52 x 52 mm)	26546830
Adaptateurs pour découpe 25 x 50 mm (dimensions 29 x 54 mm)	26546829

Schéma Encombrement :

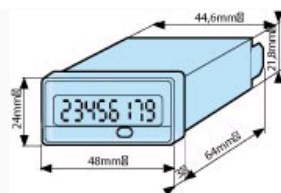


Schéma Encombrement :

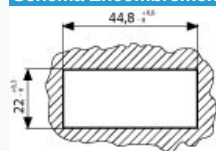


Schéma Encombrement :

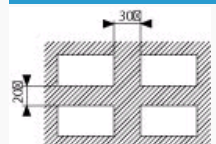


Schéma Encombrement :

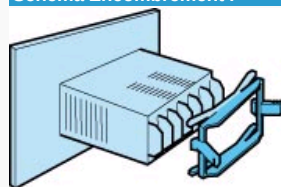


Schéma Encombrement : Accessoire 26 546 829

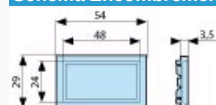


Schéma Encombrement : Accessoire 26 546 830

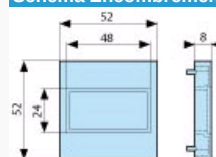
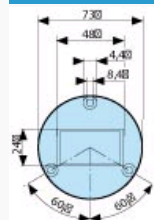
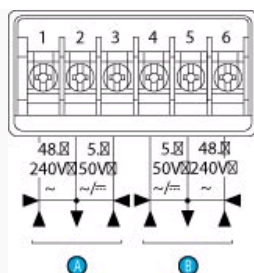


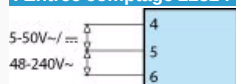
Schéma Encombrement : Accessoire 26 546 831



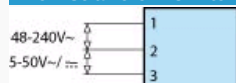


N°	Légende
1	Reset 48 à 240 V AC
2	0 V Reset
3	Reset 5 à 50 V AC / DC
4	5 à 50 V ACDC
5	0 V
6	48 à 240 V AC

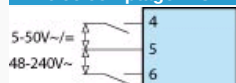
: Entrée comptage 2232 : tension



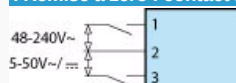
: Remise à zéro 2232 : tension



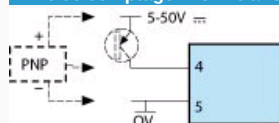
: Entrée comptage 2232 : contact alimenté



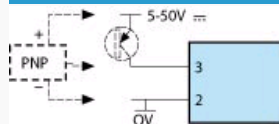
: Remise à zéro : contact alimenté



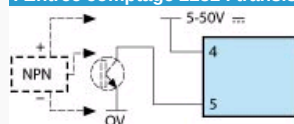
: Entrée comptage 2232 : transistor PNP ou détecteur de proximité 3 fils PNP (pour détecteur avec courant de fuite 0,1 mA)



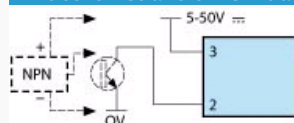
: Remise à zéro 2232 : transistor PNP ou détecteur de proximité 3 fils PNP (pour détecteur avec courant de fuite 0,1 mA)



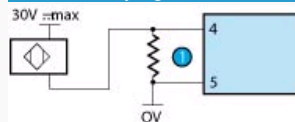
: Entrée comptage 2232 : transistor NPN ou détecteur de proximité 3 fils NPN (pour détecteur avec courant de fuite 0,1 mA)



: Entrée remise à zéro 2232 : transistor NPN ou détecteur de proximité 3 fils NPN (pour détecteur avec courant de fuite 0,1 mA)



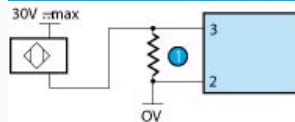
: Entrée comptage 2232 : détecteur de proximité 2 fils**



N° Légende

1 R = 470 Ω / 2 W pour un détecteur 2 fils avec courant de fuite $\leq 1,5$ mA

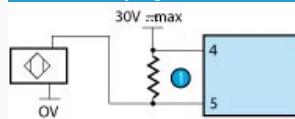
: Entrée remise à zéro 2232 : détecteur de proximité 2 fils



N° Légende

1 R = 470 Ω / 2 W pour un détecteur 2 fils avec courant de fuite $\leq 1,5$ mA

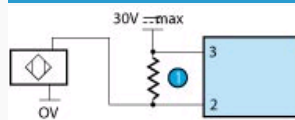
: Entrée comptage 2232 : détecteur de proximité 2 fils



N° Légende

1 R = 470 Ω / 2 W pour un détecteur 2 fils avec courant de fuite $\leq 1,5$ mA

: Entrée remise à zéro 2232 : détecteur de proximité 2 fils



N° Légende

1 R = 470 Ω / 2 W pour un détecteur 2 fils avec courant de fuite $\leq 1,5$ mA