MAFELEC

VOYANTS 24X36 LED

SOLUTIONS DE COMMANDE ET DE SIGNALISATION
POUR ENVIRONNEMENTS SÉVÈRES

VOYANTS 24X36 LED

Robuste

Résistant dans le temps:

- Longue durée de vie
- Applications en sous stations électriques, centrale de production d'énergie (hydraulique, nucléaire…)

Avantages

Adaptable à vos applications :

- Voyants 1 et 2 signalisations (rouge, vert, jaune, orange)
- Tension 24VDC /48VDC
- Fixation par ressorts encliquetable par l'avant sur support de 0,8 à 3,9mm
- Montage unitaire ou en lignes
- Possibilité de marquage

APPLICATION

> Permet de donner une information lumineuse

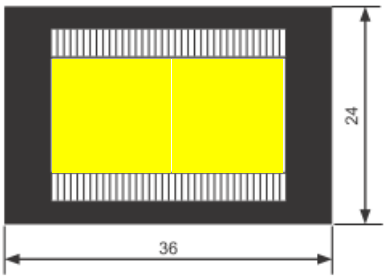
- Ce voyant est utilisé sur panneau de contrôle pour fournir une information lumineuse nécessaire au pilotage d'une installation.
- Ces voyants à LED ont été éprouvés depuis de nombreuses années dans diverses applications, notamment dans des postes de distributions électriques et panneau de contrôle de production d'énergie (centrale nucléaires…)
- Dans la même gamme de produits existent aussi des boutons poussoirs lumineux de même dimension (24X36). Ils permettent de réaliser sur le même produit l'affichage d'un défaut et de donner l'ordre d'acquittement du défaut.

* Les spécifications et dessins présentés sont susceptibles de changer, et n'ont pas de valeur contractuelle sauf confirmation de nos spécialistes.

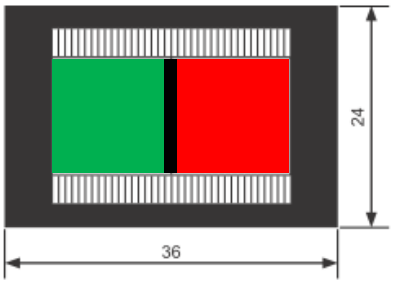
Fonctions et schémas

Fonctions

1 signalisation 26X13



2 signalisation 13X13

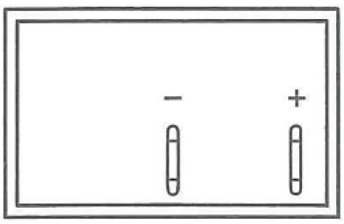


Schémas

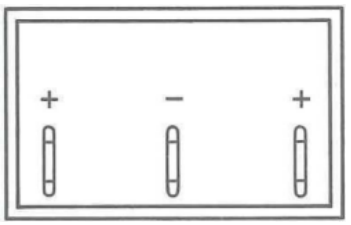
Raccordement

Par soudure ou par clips de 2,8 x 0,5

1 signalisation



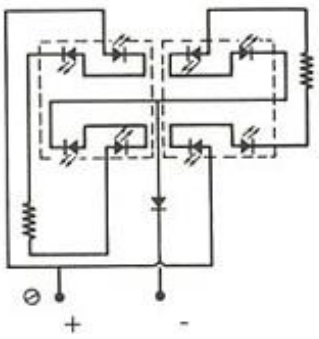
2 signalisations



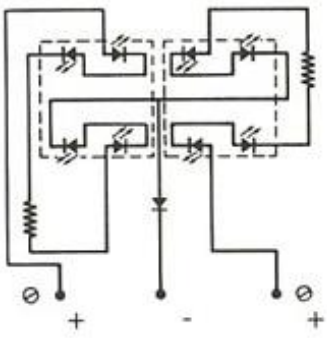
Schémas électriques

Alimentation sous 24 VDC ou 48 VDC (commun négatif)

Consommation : 140mA



Consommation : 20 mA par signalisation



* Les spécifications et dessins présentés sont susceptibles de changer, et n'ont pas de valeur contractuelle sauf confirmation de nos spécialistes.

Montage et références

Montage

Montage unitaire ou en ligne verticale

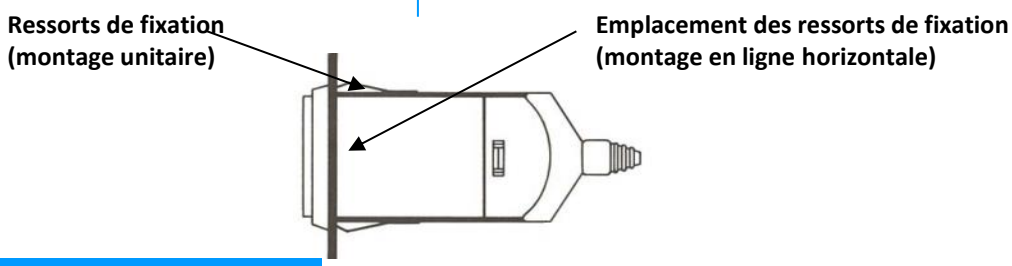
Sur support de 0,8 à 3,9 mm (standard)
Sur support de 4 à 6 mm (sur demande)

Les ressorts de fixation sont montés sur les cotés de l'appareil

Montage en ligne horizontale

Sur support de 0,8 à 3,9 mm (standard)
Sur support de 4 à 6 mm (sur demande)

Les ressorts de fixation sont montés sur le dessus et dessous de l'appareil



Références

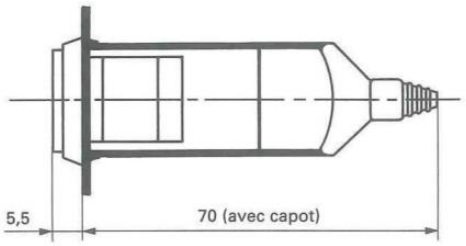
Voyants 1 signalisation 26X13 (sur support de 0,8 à 3,9 mm)					
Montage unitaire ou en ligne verticale			Montage en ligne horizontale		
	24 VDC	48 VDC		24 VDC	48 VDC
Rouge	410 452 24	410 453 25	**Rouge**	410 455 27	410 456 20
Vert	410 458 02	410 459 03	**Vert**	410 461 25	410 462 26
Jaune	410 464 20	410 465 21	**Jaune**	410 467 23	410 468 04
Orange	410 470 02	410 471 27	**Orange**	410 473 21	410 474 22

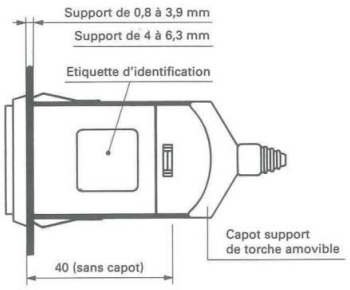
Voyants 2 signalisation 13X13 (sur support de 0,8 à 3,9 mm)					
Montage unitaire ou en ligne verticale			Montage en ligne horizontale		
	24 VDC	48 VDC		24 VDC	48 VDC
Rouge/Rouge	410 852 25	410 853 26	**Rouge/Rouge**	410 855 20	410 856 21
Vert/Vert	410 858 03	410 859 04	**Vert/Vert**	410 861 26	410 862 27
Jaune/Jaune	410 864 21	410 865 22	**Jaune/Jaune**	410 867 24	410 868 05
Orange/Orange	410 870 03	410 871 20	**Orange/Orange**	410 873 22	410 874 23
Rouge/Vert	410 476 24	410 477 25	**Rouge/Vert**	410 496 11	410 497 12
Rouge/Jaune	410 479 07	410 481 12	**Rouge/Jaune**	410 499 24	410 540 00
Rouge/Orange	410 483 14	410 484 15	**Rouge/Orange**	410 542 26	410 543 27
Vert/Jaune	410 486 17	410 487 10	**Vert/Jaune**	410 545 21	410 546 22
Vert/Orange	410 489 22	410 491 14	**Vert/Orange**	410 458 04	410 549 05
Jaune/Orange	410 493 16	410 494 17	**Jaune/Orange**	410 551 27	410 552 20

** Les spécifications et dessins présentés sont susceptibles de changer, et n'ont pas de valeur contractuelle sauf confirmation de nos spécialistes.*

Caractéristiques techniques

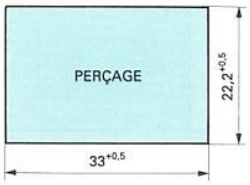
Encombrement



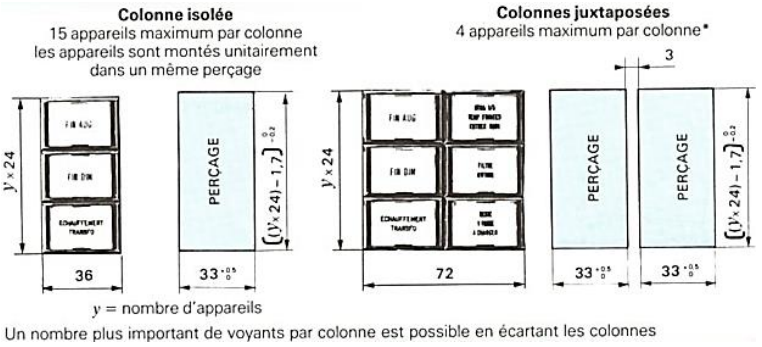


Perçage

Montage unitaire



Montage en colonne



Caractéristiques électriques, mécaniques

Raccordement	Soudé ou clip 2,8X0,5
Section du conducteur	0,3 à 1mm²
Tension nominale	24 VDC ou 48 VDC
Puissance dissipée	~ 1,5 W max par LED
Rigidité diélectrique	3,5 kV @ 50Hz-1min
Consommation	1 signalisation : 140 mA 2 signalisations : 20 mA par signalisation
Degré de pollution	Type 3
Degré de protection	IP20 (raccordé)
Marquage	Par gravure de face avant ou par film inséré
Fixation	Par ressorts encliquetable par l'avant du support
Température de fonctionnement (conditions de fonctionnement optimales des LEDS)	-25° C à + 30° C (au-delà diminution de la durée de vie)
Température de stockage	-40° C à + 70° C

** Les spécifications et dessins présentés sont susceptibles de changer, et n'ont pas de valeur contractuelle sauf confirmation de nos spécialistes.*

MAFELEC TEAM