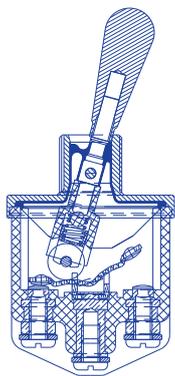


Série 3500

Interrupteurs industriels hautes performances à levier - complètement étanches

Avantages et caractéristiques

UG1106-F



Etanchéité totale à l'environnement et à l'immersion sous 1 mètre d'eau

- Etanchéité frontale IP 67 par membrane silicone (pour montage étanche sur panneau, ajouter la rondelle U60, section I)
- Etanchéité arrière IP 64 par sorties inserts surmoulés

Homologués suivant les normes européennes CECC 96000

Trois types de sorties

Plusieurs types de leviers disponibles Leviers à verrouillage

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- Pouvoir de coupure maxi. avec charge résistive et durée de vie électrique en charge : voir tableau ci-dessous
- Résistance de contact initiale : 10 mΩ maxi.
- Résistance d'isolement : 1.000 MΩ mini.
- Rigidité diélectrique : 2.500 Veff. 50 Hz mini. entre sorties
3.000 Veff. 50 Hz mini. entre sorties et masse

FONCTIONS	PERFORMANCES GENERALES
ON-OFF et ON-ON	10.000 cycles, T20°C 15A 28Vcc résistif 15A 28Vcc inductif 5A 28Vcc lampe
ON OFF ON	10.000 cycles, T20°C 15A 28Vcc résistif 15A 28Vcc inductif 5A 28Vcc lampe
AUTRES FONCTIONS	10.000 cycles, T20°C 15A 28Vcc résistif 10A 28Vcc inductif 3A 28Vcc lampe

MATERIAUX

- Corps : polyester à charge minérale UL94-V0
- Canon et couvercle : zamac
- Organe de commande : laiton nickelé ou chromé
- Contacts : argent

HOMOLOGATION



CECC 96201-004

Disponibilité : nous consulter pour le détail des modèles homologués.

Marquage : pour commander des produits marqués CECC, compléter la case correspondante du guide de commande.

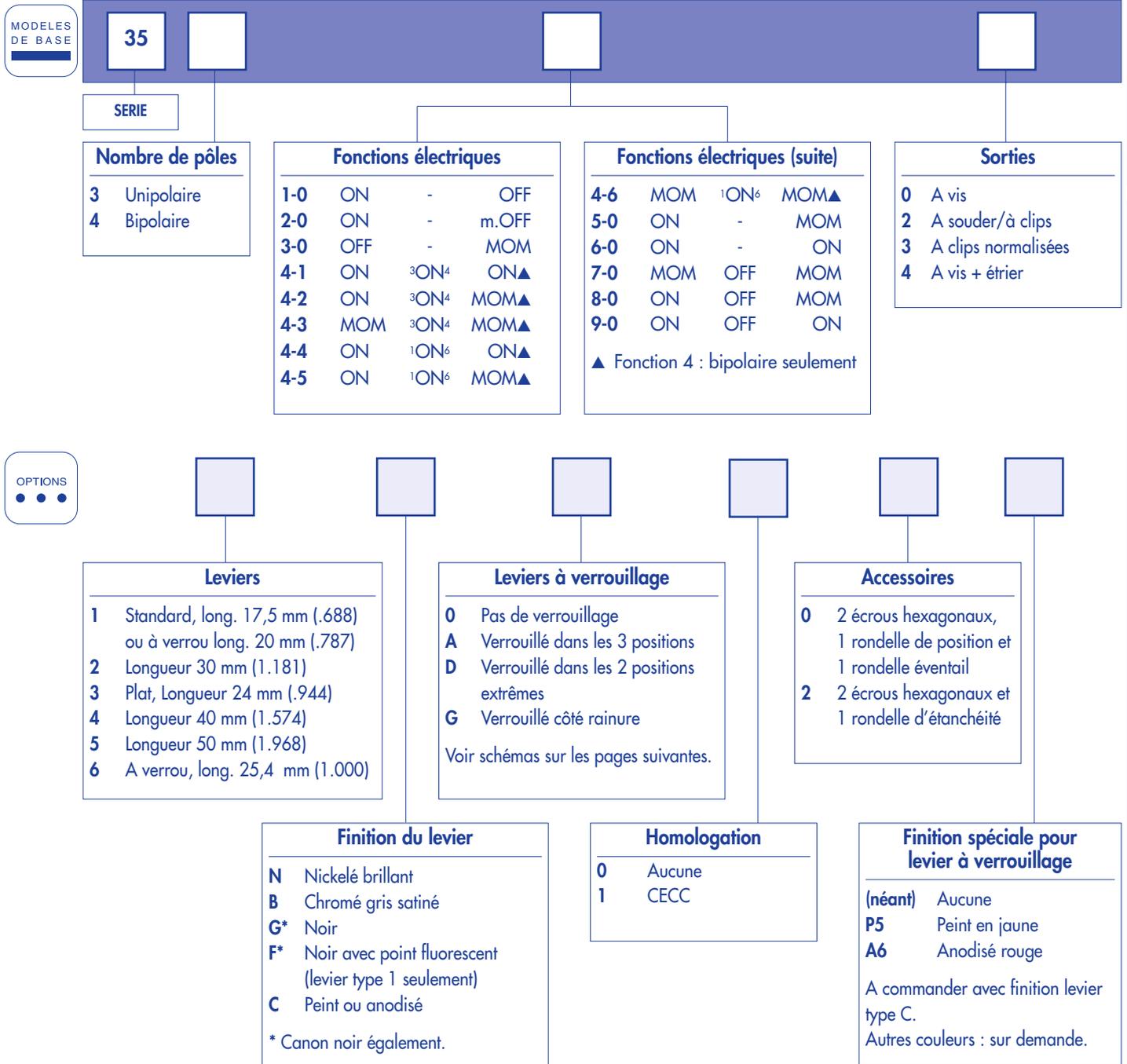
CARACTERISTIQUES GENERALES

- Durée de vie mécanique : 40.000 cycles
- Couple de serrage : 2 Nm maxi. appliqué à l'écrou
- Epaisseur du panneau : voir "accessoires de fixation" sur les pages suivantes
- Température d'utilisation : -40°C à +85°C
- Tenue à l'humidité : 56 jours

Série 3500

Interrupteurs industriels hautes performances à levier - complètement étanches

Guide de codification



ATTENTION : la combinaison de toutes les variantes énumérées ci-dessus n'est pas toujours possible. Pour commander, veuillez vous reporter aux pages suivantes où sont signalées les incompatibilités.

ORGANISATION DE LA SERIE

Sur les pages suivantes, vous trouverez successivement :

- les Modèles de Base
- les Options dans le même ordre que ci-dessus

Cotation : la cotation est faite en mm et en pouces, les pouces étant entre parenthèses.

Caches de sécurité disponibles pour éviter toute manoeuvre accidentelle du levier. Voir section I.



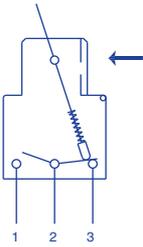
Unité de conditionnement : 25 pièces

Série 3500

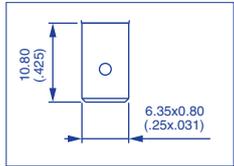
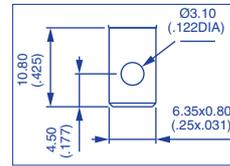
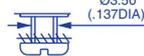
Interrupteurs industriels hautes performances à levier - complètement étanches

MODELES DE BASE

→ Rainure

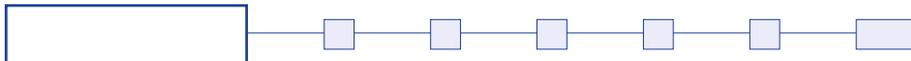


- Cosses à vis, à souder ou à clips
- Existent également avec sorties par tiges filetées : nous consulter
- Cosses à vis + étrier : sur demande.

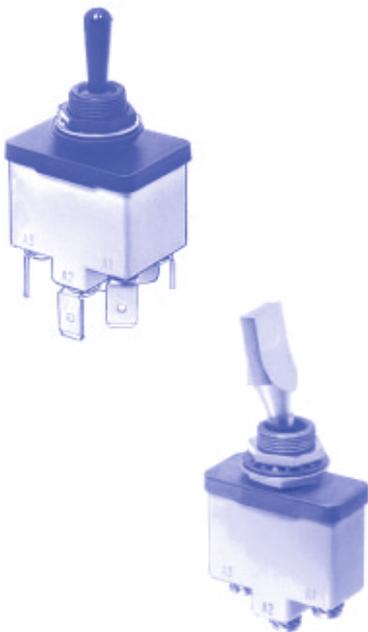


A

MODELES DE BASE



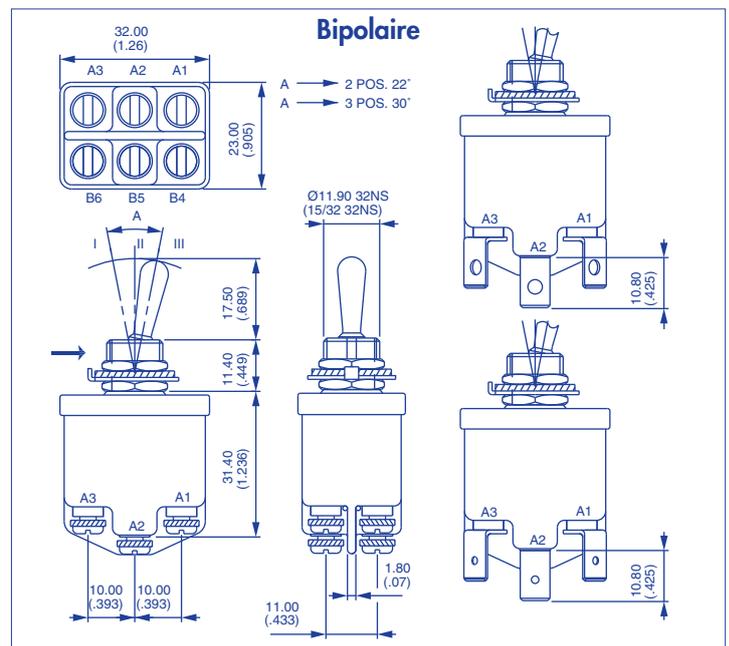
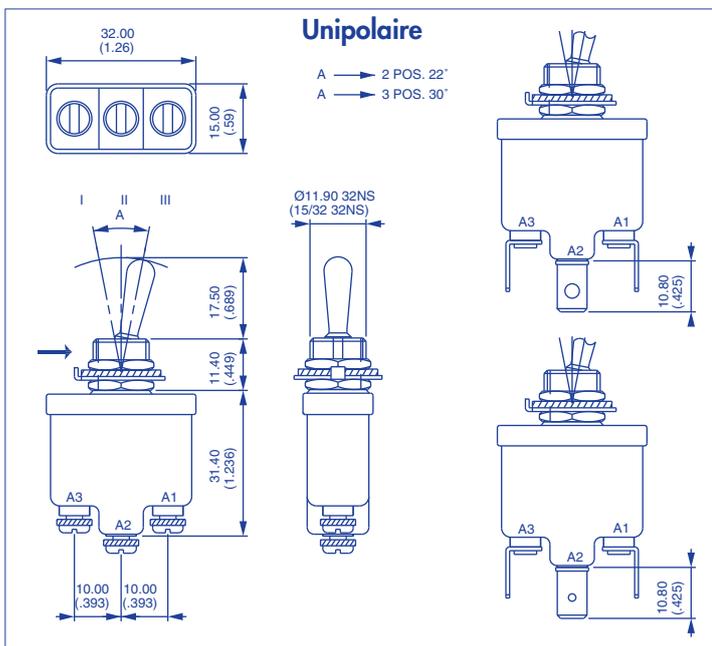
Présentés avec levier standard



FONCTIONS			REFERENCE DE BASE					
III	II	I	Cosses à vis		Cosses à souder et à clips		Cosses à clips normalisées	
A2-A3	*A3-B5	A1-A2	Unipolaire	Bipolaire	Unipolaire	Bipolaire	Unipolaire	Bipolaire
B5-B6	**A1-B5	B5-B4						
ON	-	OFF	3531-00	3541-00	3531-02	3541-02	3531-03	3541-03
ON	-	m.OFF	3532-00	3542-00	3532-02	3542-02	3532-03	3542-03
OFF	-	MOM	3533-00	3543-00	3533-02	3543-02	3533-03	3543-03
ON	ON*	ON		3544-10		3544-12		3544-13
ON	ON*	MOM		3544-20		3544-22		3544-23
MOM	ON*	MOM		3544-30		3544-32		3544-33
ON	ON**	ON		3544-40		3544-42		3544-43
ON	ON**	MOM		3544-50		3544-52		3544-53
MOM	ON**	MOM		3544-60		3544-62		3544-63
ON	-	MOM	3535-00	3545-00	3535-02	3545-02	3535-03	3545-03
ON	-	ON	3536-00	3546-00	3536-02	3546-02	3536-03	3546-03
MOM	OFF	MOM	3537-00	3547-00	3537-02	3547-02	3537-03	3547-03
ON	OFF	MOM	3538-00	3548-00	3538-02	3548-02	3538-03	3548-03
ON	OFF	ON	3539-00	3549-00	3539-02	3549-02	3539-03	3549-03

→ Rainure

* et ** : A2-B4 et A2-B6 = pont à réaliser par l'utilisateur.

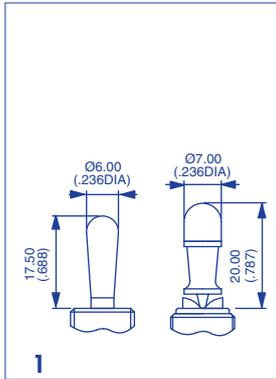
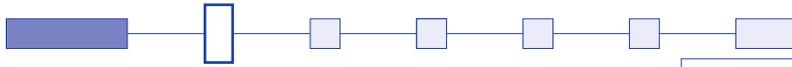




Série 3500

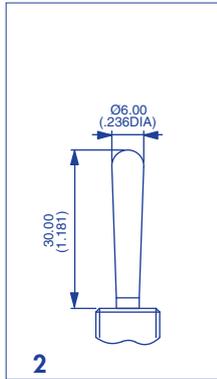
Interrupteurs industriels hautes performances à levier - complètement étanches

LEVIERS

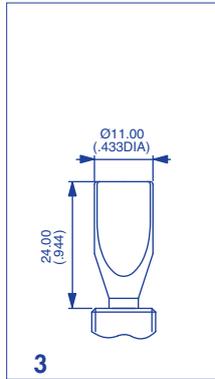


1

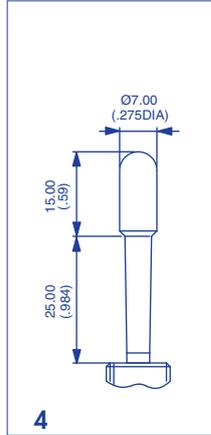
Standard



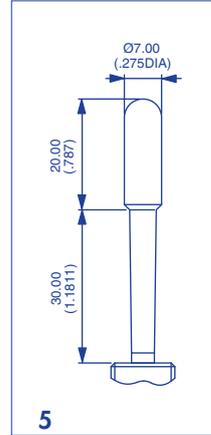
2



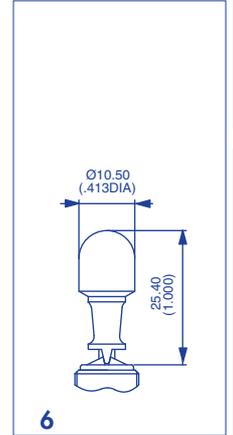
3



4

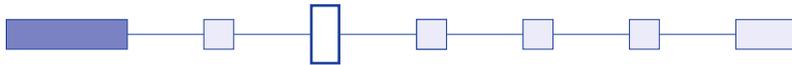


5



6

FINITION DU LEVIER

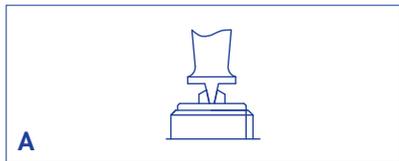
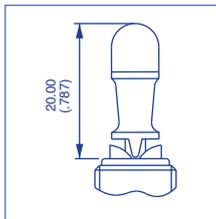


- N Nickelé brillant
 - B Chromé gris satiné
 - G* Noir
 - F* Noir avec point fluorescent (pour levier 1 seulement)
 - C Peint ou anodisé (pour levier à verrouillage seulement)
- * Canon noir également

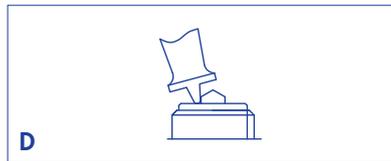
LEVIERS A VERROUILLAGE



0 Pas de verrouillage



A Verrouillé dans les 3 positions
Pour fonctions 4-1, 4-4 et 9-0.



D Verrouillé dans les 2 positions extrêmes
Pour fonctions 1-0 et 6-0.



G Verrouillé côté rainure
Pour fonctions 1-0 et 6-0.

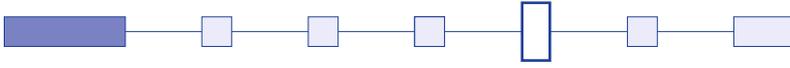
Série 3500

Interrupteurs industriels hautes performances à levier - complètement étanches

OPTIONS



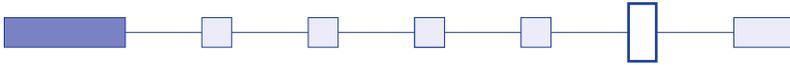
HOMOLOGATION



- 0 Aucune
- 1 CECC

A

ACCESSOIRES DE FIXATION



- 0 Pour fixation **NON ETANCHE** (découpe du panneau fig. 1, 2 ou 3)
2 écrous hexagonaux 14 mm (.551) sur plats, 1 rondelle de positionnement U121 ou U12, 1 rondelle éventail U13
Epaisseur du panneau : 5 mm (.196) maxi.
- 2 Pour fixation **ETANCHE** (découpe du panneau fig. 2)
2 écrous hexagonaux 14 mm (.551) sur plats et 1 rondelle d'étanchéité U60
Epaisseur du panneau : 4 mm (.157) maxi.

Accessoire spécial : Ecrou borgne noir U129. A commander séparément, voir Section I.

DECOUPE DU PANNEAU

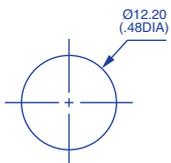


Figure 1

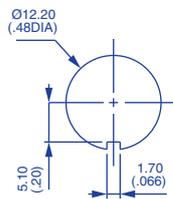


Figure 2

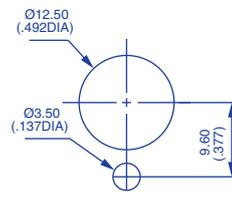
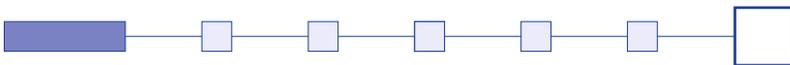


Figure 3

FINITION SPECIALE POUR LEVIER A VERROUILLAGE



- (néant) Aucune
- P5 Peint en jaune
- A6 Anodisé rouge

A combiner avec finition du levier type C.
Autres couleurs sur demande.