

MICRORUPTEUR À USAGE GÉNÉRAL SÉRIE E

Microrupteur à usage général – Série E

5 types de boutons déclinés en différentes versions et une grande variété de leviers auxiliaires disponibles

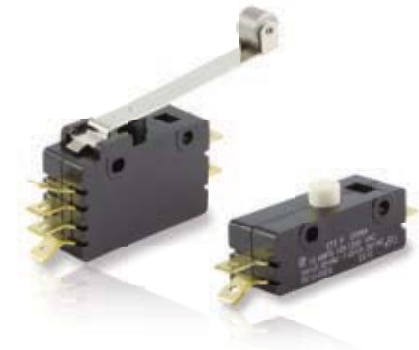
3 types de sorties

(ainsi que des sorties à visser, en option)

3 configurations de contacts

• Mécanisme à ressort à longue durée de vie

• Résistance aux températures élevées : jusqu'à 150 °C (200 °C sur certains modèles, nous consulter)



Conformité électrique et durée de vie

Conformité électrique selon	Durée de vie électrique (actionnements)		Code
	EN	UL	
EN 61058-1 UL 1054			
Unipolaire			
- 15 A, 125/250 V CA ¾ HP, 125 V CA 1-½ HP, 250 V CA 2 A, 48 V CC	-	6000 (100 000*)	E13
- 25 A, 125/250 V CA 1 HP, 125 V CA 2 HP, 250 V CA 2 A, 48 V CC	-	6000	E14
- 0,1 A, 125 V CA 0,1 A, 30 V CC	-	100 000	G13
Bipolaire			
- 15 A, 125/250 V CA ¾ HP, 1-½ HP, 250 V CA	-	6000 (100 000*)	E19
- 20 A, 125/250 V CA 1 HP, 125 V CA 2 HP, 250 V CA	-	6000	E20
- 0,1 A, 125 V CA	-	100 000	G20

* Sur demande

Caractéristiques techniques

Série	E
Électrique	
Température ambiante	105 °C en standard 150 °C en option (200 °C en option) E13
Indice d'inflammabilité	UL94HB
Matériaux	
Boîtier	Phénoplaste à usage général
Actionneur	Nylon thermoplastique
Sortie commune	Alliage de cuivre
Sorties NO et NF	Alliage de cuivre (E13, E19, G13, G20) Cuivre (E14, E20)
Contacteur	Alliage de cuivre (E13, E19, G13, G20) Cuivre (E14, E20)
Ressort	Acier inoxydable
Levier auxiliaire	Acier laminé à froid (nickelé)
Galet	Acier inoxydable fritté
Contacts	Barres d'or croisées (G13, G20) Alliage d'argent (E13, E14, E19, E20)

Point de montage

Type	Code
Levier ou bouton standard	0
Levier long	5

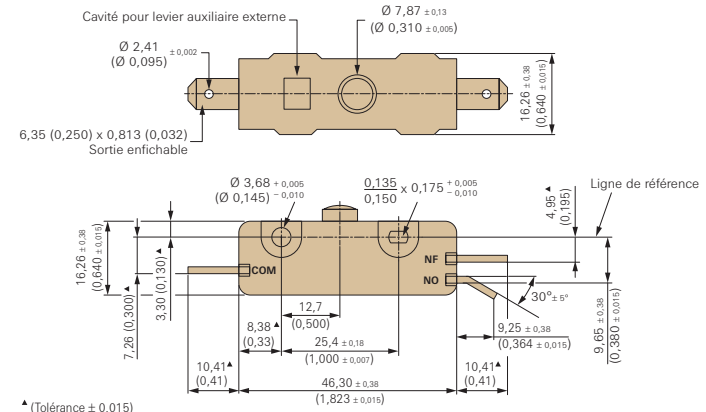
Configuration des contacts

Type	Code
Inverseur	0
Normalement ouvert	1
Normalement fermé	2

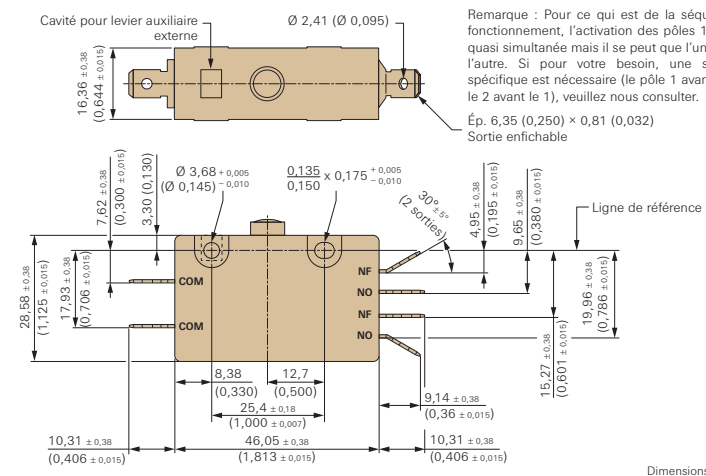
Actionneur

Type	Code
Bouton	A E (E13 uniquement)
Levier	H
Bouton avec filetage	J
Galet	K
Bouton avec filetage et dépassement de course rallongé	M

Modèle unipolaire



Modèle bipolaire



Remarque : Pour ce qui est de la séquence de fonctionnement, l'activation des pôles 1 et 2 est quasi simultanée mais il se peut que l'un précède l'autre. Si pour votre besoin, une séquence spécifique est nécessaire (le pôle 1 avant le 2 ou le 2 avant le 1), veuillez nous consulter.

Ép. 6,35 (0,250) x 0,81 (0,032)
Sortie enfichable

Génération de code de commande (exemple)

Le code de commande comprend 5 paramètres :

1	2	3	4	5
Série	Conformité électrique	Point de montage	Configuration des contacts	Actionneur
E	19	0	0	A
= Interrupteur à usage général	= Bipolaire, 15 A, 125/250 V CA, ¾ HP, 1-½ HP, 250 V CA	= Levier ou bouton standard	= Inverseur	= Bouton

- Certaines variantes de configuration ne sont pas disponibles en standard. Veuillez nous contacter.
- Les deux derniers chiffres des références d'articles présentes sur les documents commerciaux renvoient à l'index du schéma correspondant.