

MICRORUPTEUR À USAGE GÉNÉRAL SÉRIE GP

Microrupteur à usage général – Série GP

Microrupteur à action brusque, robuste et à très faible course différentielle

- Capacité de commutation jusqu'à 20 A à 250 V CA
- Grande variété d'actionneurs
- Existe avec sorties à visser ou à souder (brasage)
- Durée de vie mécanique supérieure à 20 millions de cycles
- Fonction inverseur



Caractéristiques techniques

Série	GP ①
Température ambiante	0 °C à +55 °C max. UL -5 °C à +40 °C VDE
Rigidité diélectrique	1000 V CA 50/60 Hz pendant 1 minute
Résistance d'isolement	100 MΩ min. à 500 V CC
Résistance de contact initiale	15 mΩ max.
Montage	Trous – système US : vis n° 6-32 avec couple de serrage max. de 6,0 In-Lb (pouces livres-force) Trous – système métrique : vis M4 avec couple de serrage max. de 0,68 N·m (Newton mètre)
Numéro de fiche UL	E184788
Spécifications des matériaux	
Boîtier/couvercle	Phénoplaste
Actionneur	Nylon thermoplastique
Contacts	Alliage d'argent
Sorties	Sorties à visser : laiton Sorties à souder (brasage) : alliage de cuivre
Levier actionneur	Acier nickelé

Sorties ②

Type	Code
Sorties à souder (brasage)	S
Sorties à visser	T

Conformité électrique et durée de vie ③

Type	Code	
Conformité EN*	Conformité UL	
–	20 A 250 V CA	B
15 A 250 V CA	15 A 250 V CA	C

* Uniquement pour les versions avec sorties à visser

Actionneur ④

Modèles d'actionneur	Code, 1 ^{er} caractère
Bouton	N
Levier droit	L
Galet	R

Fonctionnement de l'actionneur

Fonctionnement de l'actionneur	Code, 2 ^{ème} caractère
Bouton actionneur à broches	A
Bouton actionneur	C
Bouton actionneur à dépassement de course	D
Levier à galet à impulsion	G
Bouton actionneur à dépassement de course, pour montage sur panneau	H
Levier court, à galet charnière	M
Levier à lame à galet	R
Levier droit long	S

Trous de fixation ⑤

Type	Code
Version métrique M4	01
Version US n° 6-32	11

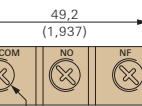
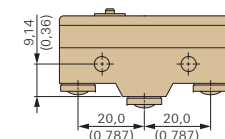
Génération de code de commande (exemple)
Le code de commande comprend 5 paramètres :

①	②	③	④	⑤
Série	Sorties	Conformité électrique	Actionneur	Trous de fixation
GP = Interrupteur à usage général	T = Sorties à visser	B = 20 A, 250 V CA	LS = Levier droit long	01 = Version métrique M4

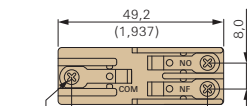
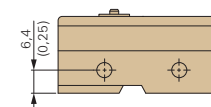
• Certaines variantes de configuration ne sont pas disponibles en standard. Veuillez nous contacter.

• Les deux derniers chiffres des références d'articles présentes sur les documents commerciaux renvoient à l'index du schéma correspondant.

Types de sorties

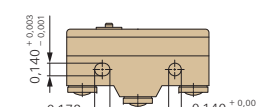


Sorties à visser

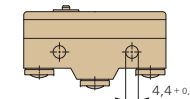


Sorties à souder

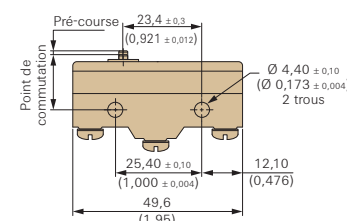
Trous de fixation



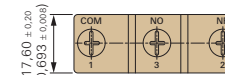
Version U.S.



Version métrique M4



Dimensions en mm (pouces)



Les sorties peuvent être référencées par leurs numéros.

Pièces généralement en stock

Interrupteur	Configuration des contacts	Conformité électrique selon		Sorties	Actionneur
		EN	UL		
GPTBLS01	Inverseur	15 A 250 V CA	20 A 250 V CA	Sorties à visser	Levier droit long
GPTBNA01	Inverseur	15 A 250 V CA	20 A 250 V CA	Sorties à visser	Bouton actionneur à broches
GPTBRM01	Inverseur	15 A 250 V CA	20 A 250 V CA	Sorties à visser	Levier court, à galet charnière
GPTCLR01	Inverseur	15 A 250 V CA	15 A 250 V CA	Sorties à visser	Actionneur à lame
GPTCLS01	Inverseur	15 A 250 V CA	15 A 250 V CA	Sorties à visser	Levier droit long
GPTCLS02	Inverseur	15 A 250 V CA	15 A 250 V CA	Sorties à visser	Levier droit
GPTCNA01	Inverseur	15 A 250 V CA	15 A 250 V CA	Sorties à visser	Bouton actionneur à broches
GPTCNC01	Inverseur	15 A 250 V CA	15 A 250 V CA	Sorties à visser	Bouton actionneur
GPTCND01	Inverseur	15 A 250 V CA	15 A 250 V CA	Sorties à visser	Bouton actionneur à dépassement de course
GPTCNH01	Inverseur	15 A 250 V CA	15 A 250 V CA	Sorties à visser	Bouton actionneur à dépassement de course, pour montage sur panneau
GPTCRG01	Inverseur	15 A 250 V CA	15 A 250 V CA	Sorties à visser	Levier à galet à impulsion
GPTCRH01	Inverseur	15 A 250 V CA	15 A 250 V CA	Sorties à visser	Actionneur à galet à dépassement de course, pour montage sur panneau
GPTCRH02	Inverseur	15 A 250 V CA	15 A 250 V CA	Sorties à visser	Actionneur décollé à galet à dépassement de course, pour montage sur panneau
GPTCRM01	Inverseur	15 A 250 V CA	15 A 250 V CA	Sorties à visser	Levier court, à galet charnière
GPTCRR01	Inverseur	15 A 250 V CA	15 A 250 V CA	Sorties à visser	Levier à lame à galet
GPTCRS01	Inverseur	15 A 250 V CA	15 A 250 V CA	Sorties à visser	Levier long, à galet charnière