

## EGT2SEM4 (N° DE COMMANDE 052504)

- ▶ Avec élément de commutation à action brusque
- ▶ Poussoir en acier inoxydable
- ▶ Position de montage au choix



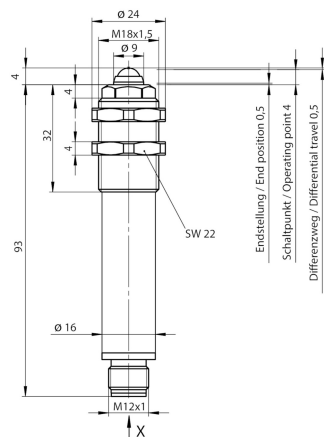
## DESCRIPTION

### Élément de commutation

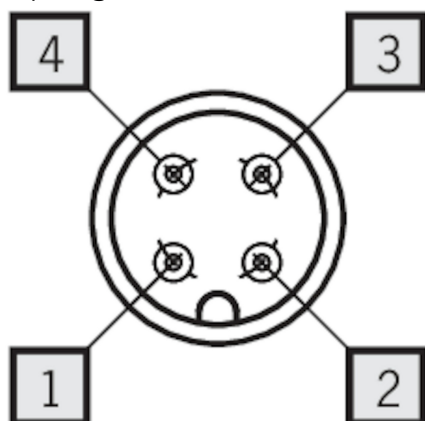
Contact à action brusque, 1 contact à ouverture + 1 contact à fermeture

⚠ Les interrupteurs de position à encastrer ne doivent pas être utilisés comme butée.

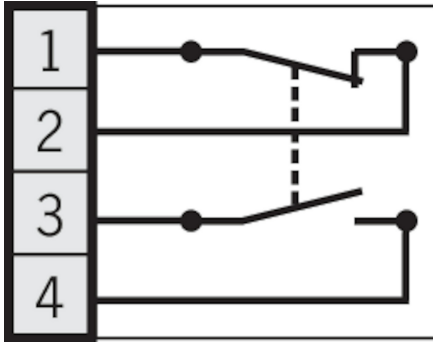
### Dimensions



### Repérage des bornes



## Repérage des bornes



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Homologations



### Valeurs mécaniques et environnement


Modèle	Filetage M18 x 1
Matériau du boîtier	Douille Laiton nickelé
	Filetage Laiton nickelé
Température ambiante	-5 ... 60 °C
Indice de protection	IP67 (Connecteur associé branché et vissé.)
Durée de vie mécanique	1 x 10 <sup>6</sup>
Matériau des contacts	Argent fin doré
Principe de commutation	Élément de contact à action brusque
Répétabilité (absolue)	±0,01 mm (avec actionnement axial après environ 2 000 manœuvres d'insertion)
Position de montage	Au choix
Nombre de contacts à ouverture	1
Nombre de contacts à fermeture	1
Type de raccordement	Connecteur M12 (4 broches)
Vitesse d'attaque	0,01 ... 10 m/min
Élément d'actionnement	Poussoir à bille (court)
Force d'actionnement	Env. 24 N


### Valeurs de connexion électrique


Catégorie d'emploi selon EN 60947-5-1


	DC-13	1A 24V
Protection contre les courts-circuits selon IEC 60269-1		2A gG
Tension assignée d'isolement $U_i$		50 V
Tension assignée de tenue aux chocs $U_{imp}$		2,5 kV
Tension de commutation		
	min.	12 V
Pouvoir de coupure		
	min. à 24V	10 mA

## Contact

 EUCHNER GmbH + Co. KG  
Kohlhammerstraße 16  
70771 Leinfelden-Echterdingen

 +49 711 7597-0

 +49 711 753316

 [info\(at\)euchner.de](mailto:info(at)euchner.de)