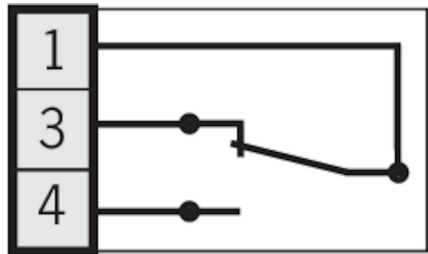


EGT1SEM4 (N° DE COMMANDE 019727)

Repérage des bornes



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Homologations



Valeurs mécaniques et environnement

Modèle	Filetage M14 x 1
Matériau du boîtier	
	Douille Laiton nickelé
	Filetage Laiton nickelé
Température ambiante	-25 ... 80 °C
Indice de protection	IP67 (Connecteur associé branché et vissé.)
Durée de vie mécanique	1 x 10 ⁶
Matériau des contacts	Alliage argent 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 (Inverseur)
Nombre de contacts à fermeture	1 (Inverseur)
Type de raccordement	Connecteur M12 (4 broches)
Vitesse d'attaque	0,01 ... 8 m/min
Élément d'actionnement	Poussoir à bille (court)
Force d'actionnement	
	Env. 20 N

Valeurs de connexion électrique

Catégorie d'emploi selon EN 60947-5-1

	AC-12	0,5A 50V
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