

SN03D12-502AM-M (N° DE COMMANDE 086585)

- ▶ Avec membrane externe
- ▶ Pas entre les poussoirs 12 mm
- ▶ Modèle de boîtier vertical, petite bride
- ▶ Indice de protection IP67 selon la norme IEC 60529



DESCRIPTION

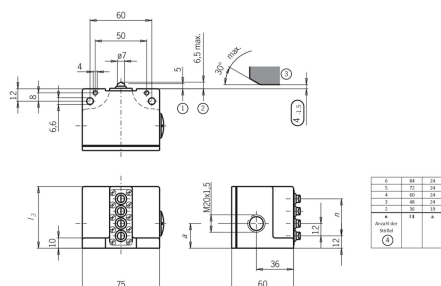
Membrane externe

La membrane externe protège les barrettes de poussoirs contre la pénétration de poussières même très fines (meulage, fonderie, verre, etc.) et empêche ainsi le grippage des poussoirs. Cette version équipée d'une membrane externe (version AM) permet en même temps d'empêcher le collage des poussoirs qui est principalement provoqué par des lubrifiants fortement résinants.

Élément de commutation

ES 502 E Élément de contact à action brusque 1 O + 1 F

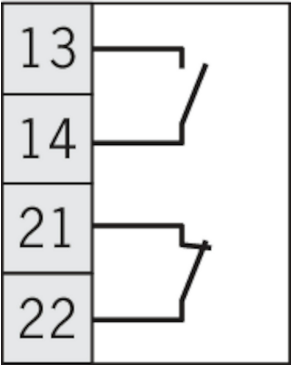
Dimensions



- 1 Point d'action
- 2 Position de repos
- 3 Came
- 4 n Nombre de poussoirs

ES 502 E

ES 502 E



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Homologations



Valeurs mécaniques et environnement

Modèle	vertical	
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression, anodisé	
Masse		
	nette	0,45 kg
Température ambiante	-5 ... 80 °C	
Indice de protection	IP67	
Durée de vie mécanique	30 x 10 ⁶	
Matériau des contacts	Alliage argent, doré par soufflage	
Principe de commutation	Élément de contact à action brusque (Temps de fermeture < 4 ms Temps de rebond < 3 ms)	
Pas entre les poussoirs	12 mm	
Position de montage	Au choix	
Nombre d'éléments de commutation	3	
Nombre de contacts à ouverture	3	
Nombre de contacts à fermeture	3	
Type de raccordement		
	2 x	M20 x 1,5
Vitesse d'attaque		
	max.	0,01 ... 20 m/min
Élément d'actionnement	Poussoir en toit (Précision de répétabilité ± 0,002. La précision de répétabilité du point d'action se réfère au chemin axial du poussoir et à l'élément de commutation ES 502 E ayant fait l'objet d'environ 2 000 manœuvres d'insertion.)	
Force d'actionnement	min.20 N	

Valeurs de connexion électrique

Courant assigné thermique I_{th}	8 A
Catégorie d'emploi selon EN 60947-5-1	
	AC-12 8A 250V
Protection contre les courts-circuits selon IEC 60269-1	
	(fusible) 8A gG
Tension assignée d'isolement U_i	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp}	2,5 kV
Pouvoir de coupure	
	min. à DC 12V min.10 mA
Section de raccordement	0,34 ... 1,5 mm ²

Divers

Caractéristique supplémentaire	(Membrane externe = AM. La membrane externe protège les barrettes de poussoirs de manière additionnelle. Cette version équipée d'une membrane externe (version AM) permet d'empêcher le collage des poussoirs qui est principalement provoqué par des lubrifiants fortement résinants.)
--------------------------------	---

Contact

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

 +49 711 7597-0

 +49 711 753316

 info(at)euchner.de