

Caractéristiques

- Contacts de sécurité à ouverture: « NF » (IEC 60947-5-1)
- Format standard de fin de course
- Actionneur In-line; flexible dans tous les sens
- Boîtier métallique
- Actionneur à base ressort
- Borne de protection à la terre (IEC 60947-1) sur modèle métallique

Note:

- Ce symbole correspondant à un contact de sécurité à ouverture (IEC 60947-5-1) est utilisé dans les diagrammes de commutations pour identifier la transition de l'actionneur où le contact normalement fermé de sécurité est entièrement ouvert.

Modèles

Kit	Type d'actionneur*	Boîtier Interlock*	Configuration du Contact (actionneur engagé)	Configuration du Contact (Actionneur désengagé)	Diagrammes de commutations**
SI-LM40MKVD	SI-QM-90A Flexible, In-Line	SI-LM40KVD corps métallique			
SI-LM40MKVE		SI-LM40KVE corps métallique			

* Un Kit comprend un dispositif de verrouillage et un actionneur. Un dispositif de verrouillage et l'actionneur seul sont uniquement destinés à une maintenance. Voir l'avertissement ci-dessous.

** A noter qu'un mouvement d'1 mm seulement ouvrira le contact normalement fermé.

Contacts: Ouvert Fermé Transition



Attention

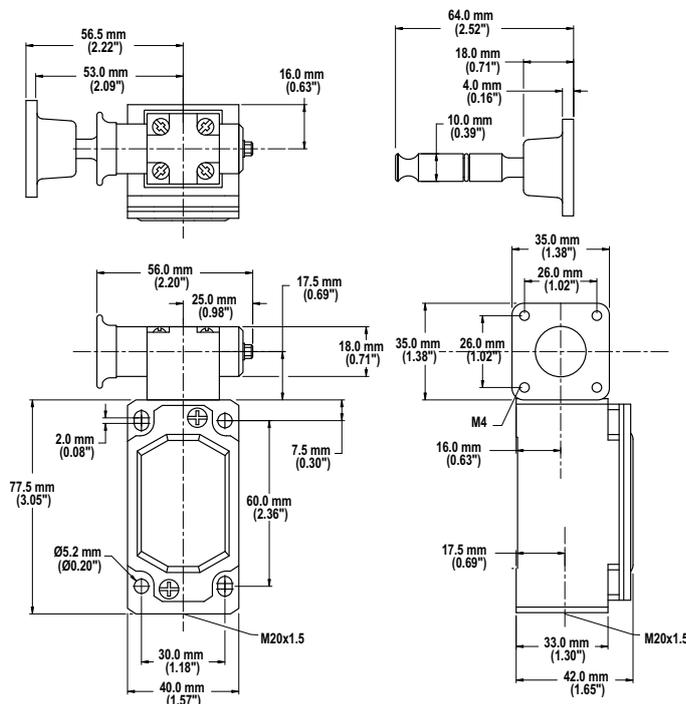
Les actionneurs de maintenance ne doivent JAMAIS être utilisés comme By-pass dans le but de contourner la fonction de sécurité de l'interrupteur. Cela pourrait engendrer des blessures graves ou la mort.

Interrupteurs de sécurité– SI-LM40

Spécifications

Indice du contact	10A @ 24V ac, 10A @ 110V ac, 6A @ 230V ac 6A @ 24V dc 2.5 kV max. NEMA A300 P300			
Indice Européenne	Catégories: AC15 et DC13 (IEC 60947-5-1) $U_i = 500V$ ac $I_{th} = 10A$	40-60 Hz		
		U_e V	$I_e/AC-15$ A	$I_e/DC-13$ A
		24	10	6
		110	10	1
		230	6	0.4
Matière du contact	Alliage Nickel-Argent			
Vitesse maximale de commutation	10 opérations par minute			
Vitesse maximale de l'actionneur	0.5 m/seconde (20"/seconde)			
Rayon minimum de l'engagement de l'actionneur	150 mm (6")			
Force d'extraction de l'actionneur	20 N (4.4 lbf)			
Protection courts-circuits	6 A choc faible, 10 A choc fort. Fusible externe recommandé et protection surcharge			
Durée de vie	25,000 opérations			
Connexions	Bornier à vis avec plaque de pression pour section de fils suivant: 20 AWG (0.5 mm ²) à 16 AWG (1.5 mm ²) pour un fil 20 AWG (0.5 mm ²) à 18 AWG (1.0 mm ²) pour deux fils			
Câble d'entrée	M20 x 1.5 fileté. Adaptateur fourni pour convertir du M20 x 1.5 to ½" en 14 NPT			
Construction	Boîtier surmoulé en alliage d'aluminium			
Indice de protection	IEC IP65			
Conditions d'utilisation	Température: -30° à +80° C (-22° à +176° F)			
Poids	0.31 kg (0.68 lb)			
Certifications	  			

Dimensions



BANNER[®]
more sensors, more solutions

GARANTIE: La garantie sur les produits Banner est d'une durée d'un an. Banner Engineering Corporation s'engage à réparer ou à remplacer, gratuitement, tout produit défectueux, de sa fabrication, renvoyé à l'usine durant la période de garantie. La garantie ne couvre en aucun cas les dommages résultant d'une utilisation incorrecte des produits Banner. Cette garantie remplace toute autre garantie implicite ou explicite.