Fins de course à boîtier fermé
SHL

Fin de course miniature à boîtier fermé (mesurant 48 x 17,5 x 45 mm) hautement étanche

- Fin de course standard à ressort hélicoïdal intégré, muni d'un boîtier coulé sous pression dans un alliage de zinc rigide qui améliore la longévité et la précision.
- Nécessite presque la même force d'actionnement que les fins de course conventionnels ayant une précision standard (2,35 à 3,92 N).
- Un modèle à bornes moulées est disponible.
- Il existe également un modèle pourvu d'un voyant de fonctionnement.

Références

■ Référence

Modèles standard

SHL-□55-□
1 2

1. Actionneur

D : Plongeur
Q : Plongeur monté sur panneau
Q22 : Plongeur à galet monté sur panneau
Q21 : Plongeur à galet transversal monté sur panneau
W : Levier à charnière court
W1 : Levier à charnière
W2 : Levier à galet à charnière court
W21 : Levier à galet à charnière
W3 : Levier à galet à charnière court unidirectionnel
W31 : Levier à galet à charnière unidirectionnel

2. Courant nominal

Aucun : Standard
01 : Micro-charge

Remarque : Reportez-vous à la page 87 pour en savoir plus sur les *modèles à bornes moulées.*

Références pour la commande

■ Références

Actionneur	Modèle standard	Micro-tension
Plongeur	SHL-D55	SHL-D55-01
Plongeur montage sur panneau	SHL-Q55	SHL-Q55-01
Plongeur à galet montage sur panneau	SHL-Q2255	SHL-Q2255-01
Galet plongeur 90° montage sur panneau	SHL-Q2155	SHL-Q2155-01
Levier à charnière court	SHL-W55	SHL-W55-01

AUDIN - 8, avenue de la malle - 51370 Saint Brice Courcelles - Tel : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20 - Web : http: www.audin.fr - Email : info@audin.fr

Actionneur	Modèle standard	Micro-tension
Levier à charnière	SHL-W155	SHL-W155-01
Levier à galet à charnière court	SHL-W255	SHL-W255-01
Levier à galet à charnière	SHL-W2155	SHL-W2155-01
Levier à galet à charnière court unidirectionnel	SHL-W355	SHL-W355-01
Levier du galet à charnière unidirectionnel	SHL-W3155	SHL-W3155-01

Caractéristiques techniques

■ Homologations

Agence	Norme	Dossier N°
UL	UL508	E76675
CSA	CSA C22.2 N° 14	LR45746
TÜV Rheinland	EN60947-5-1	R9451332

■ Valeurs standard approuvées

UL/CSA

A300

Tension nominale	Courant nominal	Courant		Voltampères	
		Fermeture	Ouverture	Fermeture	Ouverture
120 V c.a.	10 A	60 A	6 A	7 200 VA	720 VA
240 V c.a.		30 A	3 A		

Valeurs nominales approuvées par le TÜV Rheinland (EN60947-5-1)

Modèle	Catégorie et conditions nominales de fonctionnement	I the
SHL-□55	AC-15 2 A/125 V c.a. DC-12 2 A/48 V c.c.	5 A 4 A
SHL-□55-01	AC-14 0,1 A/125 V c.a. DC-12 0,1 A/48 V c.c.	0,5 A 0,5 A
SHL-□55-L	AC-15 2 A/125 V c.a.	5 A
SHL-□55-01L	AC-14 0,1 A/125 V c.a.	0,5 A
SHL-□55-01L2	DC-12 0,1 A/12 V c.c.	0,5 A
SHL-□55-L3	DC-12 2 A/24 V c.c.	4 A
SHL-□55-01L3	DC-12 0,1 A/24 V c.c.	0,5 A
SHL-□55-L4	DC-12 2 A/24 V c.c.	4 A
SHL-□55-01L4	DC-12 0,1 A/24 V c.c.	0,5 A
SHL-□55-L5	DC-12 2 A/48 V c.c.	4 A
SHL-□55-01L5	DC-12 0,1 A/48 V c.c.	0,5 A

Remarque : Pour plus de détails sur les modèles ci-dessus, lisez la section *Référence* sous *Modèles à bornes moulées*.

AUDIN - 8, avenue de la malle - 51370 Saint Brice Courcelles - Tel : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20 - Web : http: www.audin.fr - Email : info@audin.fr

■ Valeurs nominales

Tension nominale	Charge non inductive				Charge inductive				Courant induit	
	Charge résistive		Charge de lampe		Charge inductive		Charge de moteur			
	NF	NO	NF	NO	NF	NO	NF	NO	NF	NO
125 V c.a.	10 A		1,5 A		3 A		2,5 A		15 A max.	
250 V c.a.	10 A		1,5 A		2 A		1,5 A			
480 V c.a.	2 A		---		---		---			
8 V c.c.	10 A		2 A		5 A		2 A			
14 V c.c.	10 A		2 A		5 A		2 A			
30 V c.c.	5 A		1,5 A		1,5 A		1,5 A			
125 V c.c.	0,4 A		0,4 A		0,05 A		0,05 A			
250 V c.c.	0,2 A		0,2 A		0,03 A		0,03 A			

Remarque : 1. Les valeurs ci-dessus s'appliquent à un courant nominal.

2. Les charges inductives ont un facteur de puissance de 0,4 minimum (c.a.) et une constante temps de 7 ms maximum (c.c.).

3. La charge de lampe a un courant d'appel égal à 10 fois le courant nominal.

4. La charge du moteur a un courant d'appel égal à 6 fois le courant nominal.

Modèle à micro-charge de tension/ courant

Tension nominale	Charge non inductive	
	Charge résistive	
	NF	NO
125 V c.a.	0,1 A	
8 V c.c.	0,1 A	
14 V c.c.	0,1 A	
30 V c.c.	0,1 A	

AUDIN - 8, avenue de la malle - 51370 Saint Brice Courcelles - Tel : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20 - Web : http: www.audin.fr - Email : info@audin.fr