

Commutateur de vitesse

Interrupteur centrifuge mécanique

FS 90



FS 90

Caractéristiques électriques

Précision de commutation	$\pm 4\%$ ($\Delta n^1 = 2$ [t/min]/s) $\leq +20\%$ ($\Delta n^1 = 1500$ [t/min]/s)
Différence à la commutation	$\leq 3\%$
Sens de rotation droit/ gauche	
Hystérésis de commutation	$\sim 40\%$
Sorties de commutation	1 sortie, réglage en vitesse
Puissance de commutation de la sortie	6 A / 230 VAC 1 A / 125 VDC
Choc	DIN EN 61000-6-2
Emission	DIN EN 61000-6-4

Points forts

- Contrôle mécanique de la vitesse selon le principe de la force centrifuge
- Vitesse de commutation réglée sur valeur fixe
- Commutateur avec contacts d'ouverture et de fermeture hors potentiel

Option

- Comme interrupteur centrifuge intégré FSL en combinaison avec codeurs et/ou tachos analogiques

Caractéristiques mécaniques

Boîtier	$\varnothing 87$ mm
Axe	$\varnothing 11$ mm
Bride	Bride Euro B10
Classe de protection DIN EN 60529	IP 55
Vitesse (n)	$\leq 1,25 \cdot ns$
Plage de vitesses de commutation (ns)	850...4900 t/min ($\Delta n = 2$ [t/min]/s)
Couple en fonctionnement	≤ 2 Ncm
Moment d'inertie	0,35 kgcm ²
Charge	≤ 150 N axial ≤ 250 N radial
Matière	Boîtier : fonte d'aluminium Axe : inox
Température d'utilisation	-30...+130 °C
Poids	900 g
Raccordement	Boîte à bornes

Distribué par :



2 rue René Laennec 51500 Taissy France
Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

Email : hvssystem@hvssystem.com
Site web : www.hvssystem.com

Commutateur de vitesse

Interrupteur centrifuge mécanique

FS 90

Références de commande

FS 90 ...

Seuil de vitesse (ns)
 ... 850...4900 t/min
 ($\Delta n = 2$ [t/min]/s)

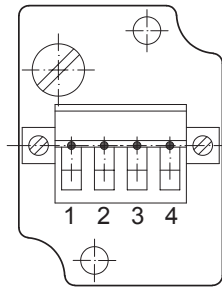
Accessoires

Accessoires de montage

K 35	Accouplement à disques à ressort pour arbres \varnothing 6...12 mm
K 50	Accouplement à disques à ressort pour arbres \varnothing 11...16 mm
K 60	Accouplement à disques à ressort pour arbres \varnothing 11...22 mm

Raccordement

Vue A - Bornes de raccordement commutateur de force centrifuge



contact No



contact NF

Dimension

