

DONNEES GENERALES

Étanchéité statique	350 bar (Dia. d'étanchéité sur la valve max. 29 mm) Pour dia. d'étanchéité = 32 mm: étanchéité statique = 315 bar
Classe du matériau d'isolation de la bobine d'excitation	H
Raccordement du courant	Par fiche d'appareil selon ISO 4400/DIN 43650, (2P+E), autres connecteurs sur demande
Protection selon EN 60529	IP65
Facteur de marche	100%
Temp. de référence	50 °C
Joints	Viton, autres sur demande
Fluide de pression	Huile minérale, autres sur demande
Fréquence de commutation	15 000/h
Vis de fixation	4 x M6 (qualité 8.8)
Boîtier	Boîtier en acier, zingué/nickelé

		DC	AC
Course complète	(mm)	8,5	8,5
Course de travail	(mm)	4	4
Puissance nominale	(W) (VA)	40	46
Poids du noyau	(kg)	0,102	0,102
Poids de l'aimant	(kg)	1,90	1,90
Plage des tensions nominales	(VDC) (VAC)	10-250	50-250 *

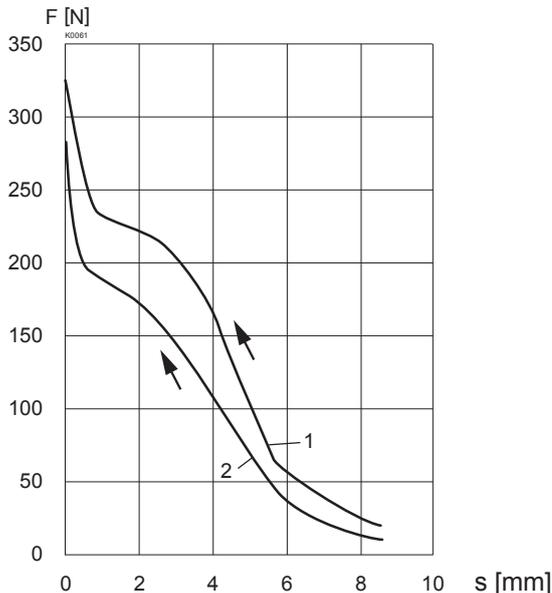
* Pour les applications en-dessous de 50 VAC. On peut obtenir des électro-aimants DC plus la fiche avec redresseur incorporé.

21 VDC	pour	24 VAC
32 VDC	pour	36 VAC
36 VDC	pour	42 VAC
42 VDC	pour	48 VAC

STANDARD	12VDC	24VDC	125VDC	115VAC	230VAC
Résistance nominale (Ω)	4	16,5	400	260	920
Nombre de tours (-)	780	1'580	7760	5'710	11'200
Coef. de self-induction (mH)	17	65	1625	-	-

DONNEES DE PUISSANCE

F = f (s) caractéristique force / course



1: U = 100% U_N Temp. de référence = 20 °C (40W)

2: U = 90% U_N Temp. de référence = 50 °C

Aimant en temp. de service (25W)

Les valeurs se rapportent à U_N = 24 VDC.

Des différences peuvent apparaître pour d'autres tensions.

Pour la mesure 2, l'aimant a été vissé contre un corps □ 62x93.

ACCESSOIRES

Vis de fermeture HB0	* article no. 239.2033
Vis de fermeture avec commande manuelle intégrée HB8,5	* article no. 253.8002
	* selon feuille 1.1-300
Commandes manuelles spéciales	voir feuille 1.1-310
Fiche d'appareil grise	article no. 219.2001
Fiche d'appareil noire	article no. 219.2002
Fiche d'appareil avec redresseur grise	article no. 219.2105
Fiche d'appareil avec redresseur noire	article no. 219.2106

Explications techniques voir feuille 1.1-400