

KENNGRÖSSEN

Statische Druckdichtheit	350 bar (Dichtdurchm. zu Ventil max. 25 mm) Bei Dichtdurchm. zu Ventil = 26 mm: Statische Druckdichtheit = 315 bar
Isolierstoffklasse der Erregerwicklung	H
Anschlussart / Stromzufuhr	Über Gerätesteckverbindung nach ISO4400/DIN 43650, (2P+E), andere Verbindungen auf Anfrage
Schutzart nach EN 60529	IP65
Relative Einschaltdauer	100%
Bezugstemperatur	50 °C
Dichtung	Viton, andere auf Anfrage
Druckflüssigkeit	Mineralöle, andere auf Anfrage
Schalzhäufigkeit	15 000/h
Befestigungsschrauben	4 x M5 (Qualität 8.8)
Gehäuse	Verzinktes Stahlgehäuse, andere Oberflächenbehandlungen auf Anfrage

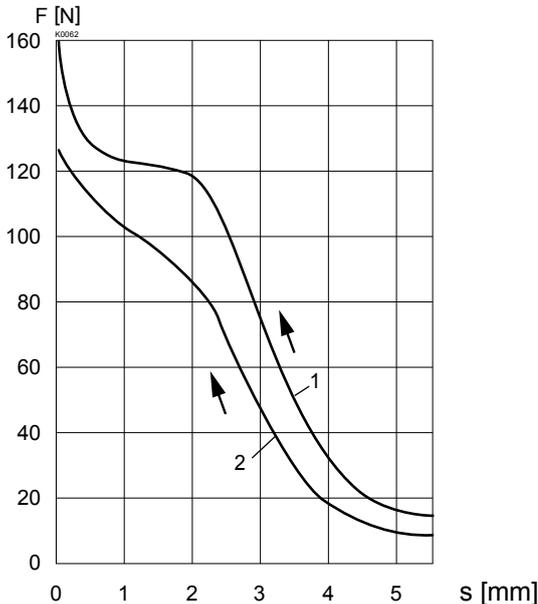
		DC	AC
Gesamthub	(mm)	5,5	5,5
Arbeitshub	(mm)	2,5	2,5
Nennleistung	(W)	30	
	(VA)		35
Ankergewicht	(kg)	0,044	0,044
Magnetgewicht	(kg)	0,76	0,76
Nennspannungsbereich (VDC)		10-250	
	(VAC)		40-250 *

* Für AC-Anwendungen unter 40 VAC können DC-Magnete plus Gleichrichter Gerätesteckdosen bezogen werden.
 21 VDC bei 24 VAC
 32 VDC bei 36 VAC

	12VDC	24VDC	115VAC	230VAC
Nennwiderstand (Ω)	5	21,8	445	1'400
Anzahl der Windungen (-)	770	1'560	7'000	13'000
Induktivität (mH)	19	82		

LEISTUNGSKENNGRÖSSEN

F = f (s) Kraft-Hub-Kennlinie



- 1: $U = 100\% U_N$ Bezugstemperatur = 20 °C (30W)
 2: $U = 90\% U_N$ Bezugstemperatur = 50 °C
 Magnet im betriebswarmen Zustand (19W)

Die Werte beziehen sich auf $U_N = 24$ VDC.
 Bei anderen Spannungen können Abweichungen auftreten.
 Für die Messung 2 wurde der Magnet auf einen Körper $\square 46 \times 64$ aufgeschraubt.

ZUBEHÖR

Verschlusschraube HB0	* Artikel Nr. 239.2033
Verschlusschraube mit integrierter Handnotbetätigung HB6	* Artikel Nr. 253.8001 * gemäss Datenblatt 1.1-300
Spezielle Handnotbetätigungen	siehe Datenblatt 1.1-310
Gerätesteckdose grau	Artikel Nr. 219.2001
Gerätesteckdose schwarz	Artikel Nr. 219.2002
Gleichrichter Gerätesteckdose grau	Artikel Nr. 219.2105
Gleichrichter Gerätesteckdose schwarz	Artikel Nr. 219.2106

Technische Erläuterungen siehe Datenblatt 1.1-400