

Confidential

Technische Daten: (Technical Data)

Elektromagnetische Komponente nach VDE 0580
(Electromagnetic components based on VDE 0580)

Nennspannung: 5V DC
(nominal voltage)

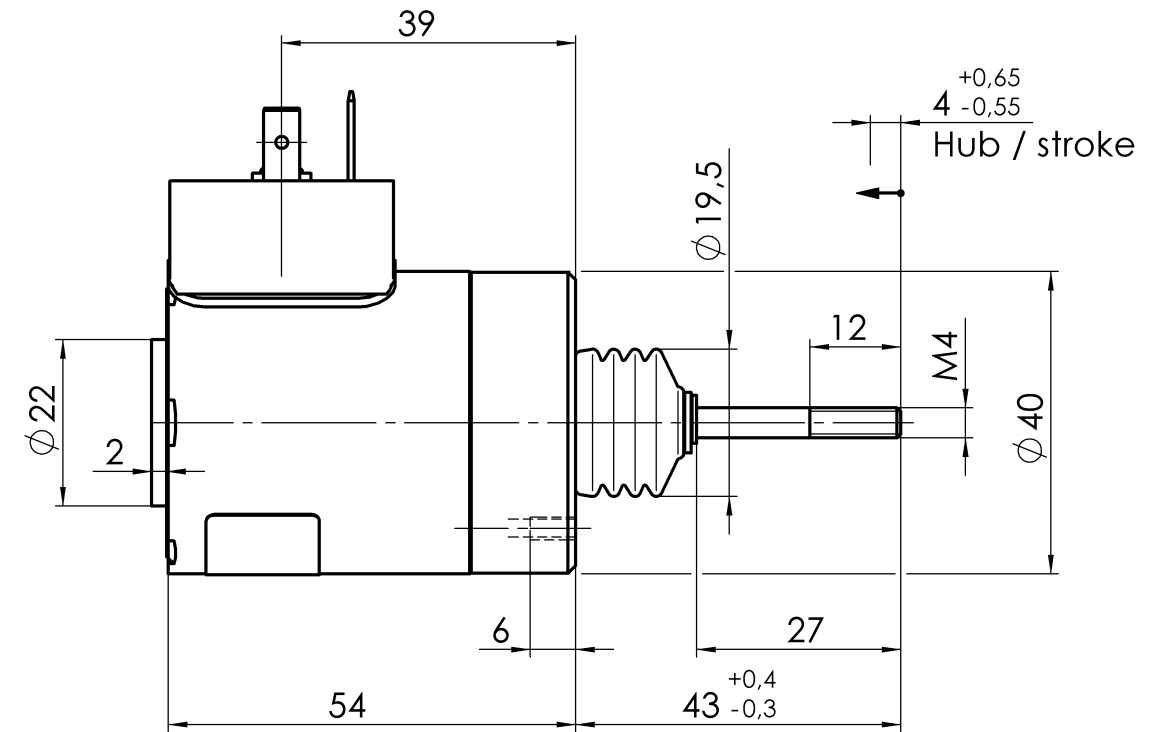
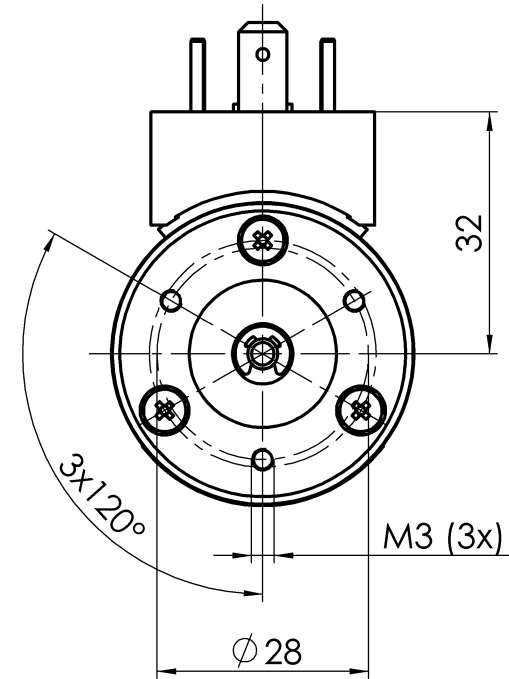
Einschaltdauer: 100 % ED
(duty cycle)

Nennleistung: 7,7 W
(nominal power)

Schutzart: IP 20 IEC60529
(types of protection)

Thermische Klasse: B (130°C)
(thermic class)

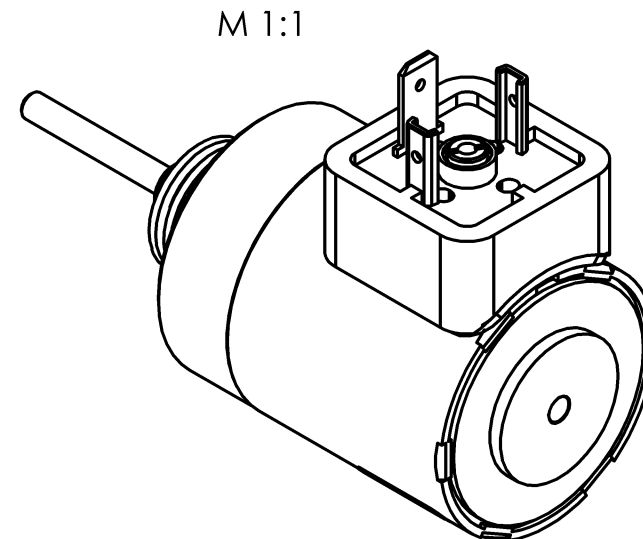
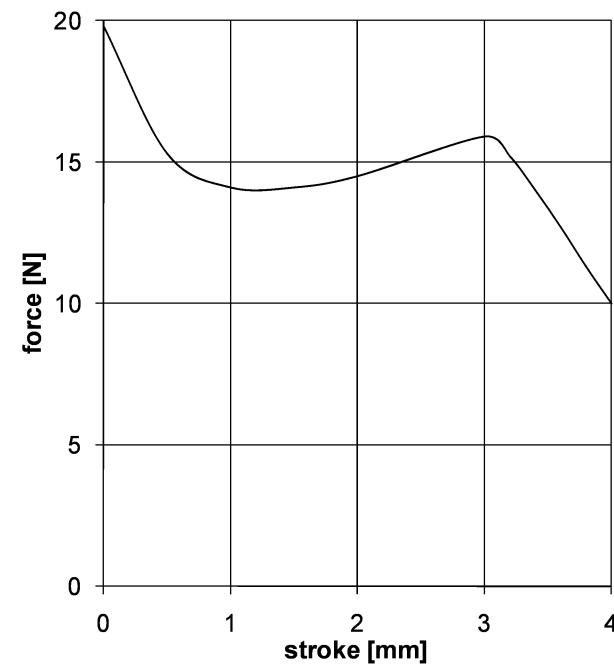
Oberflächenschutz: Korrosionsbeständigkeit nach
(surface protection) DIN 50979 - Beanspr.-stufe 1 / CrVI-frei
(corrosion resistance according to DIN 50979 - stress stage 1 / CrVI-free)



Hubkraft-Kennlinien

(stroke-force characteristic curve)

Kennlinie: Warmbedingungen mit 10% Unterspannung.
Aufgrund normaler Streuungen können Magnet-
kraftabweichungen von $\pm 10\%$ auftreten.
Die Kraftangaben beziehen sich auf eine senkrechte Prüflage,
und ohne Querkräfte.
(Characteristic curve: at warm conditions with 10% low voltage.
Magnetic force based on vertical testing position
and without radial force.
Due to material tolerances deviations in magnetic
forces of $\pm 10\%$ can occur.)



Maße unterliegen der
Qualitätskontrolle
(values underlie the
quality control)

Kunden-Nr. (customer-no)	227-878-01-00
Kendrion-Art.Nr. (Kendrion-part-no)	1188425
Nennspannung (nominal voltage)	5V DC
Nennstrom (nominal current)	1,54 A

Beschriftung (Inscription): Beispiel (sample):

Etikett (label): 15x37mm

Schriftart (font): Arial

Schriftgröße (font size): 2mm

Nr. 1188425 GHNX4040.01.B210-19 5V DC 100% ED 1,54A s = 4mm Code XXXXXX XX	Geräte-Nr. (part no) Zeichnungsnummer (drawing no.) Nennspannung, Einschaltdauer (rated voltage, duty cycle) Nennstrom, Hub (rated current, stroke) Leitzahl, Datumscode (guide no., date of production)
--	--

Projektionsmethode PROJECTION				ISO 128 1 (E)		Werkstückkanten WORK PIECE EDGES ISO 13715		Nennmassbereich / NOMINAL SIZE RANGE 0,2...0,5 mm						
								Längenmasse LENGTH DIMENSION ± 0,05 mm		Radien, Fasen RADIA, CHAMFERS ± 0,1 mm				
						Allgemeintoleranz GENERAL TOLERANCE ISO 2768 -mK		Oberfläche SURFACE ISO 1302 Reihe 3		Maßstab / SCALE 1: 1		Art.Nr. / MAT.-NO.		
										Werkstoff, Ausgangsteil / MATERIAL, INITIAL PART				
										Benennung / DESCRIPTION Einfach-Hubmagnet Single stroke solenoid				
										Zeichnungsnummer / DRAWING NO. GHNX4040.01.B210-19-O				
										Blatt / PAGE 1				
										1 Bl. / OF				
										SolidWorks				
a		ern	M0587/10	30.11.10	steb					Ers. f. / REPL. Rev.a vom 21.11.2000		Format / SIZE A3		
Zust. REV.I.		Anz. Qty.	Änderung REV. DESC.	Datum DATE	Name NAME									