For this drawing we reserve all rights. The transfer, duplication, utilisation and distribution to third persons is expressly prohibited without permission. All patent trademarks and other rights in and to this drawing and design are reserved. (DIN ISO 16016-2002)

Freigabe:

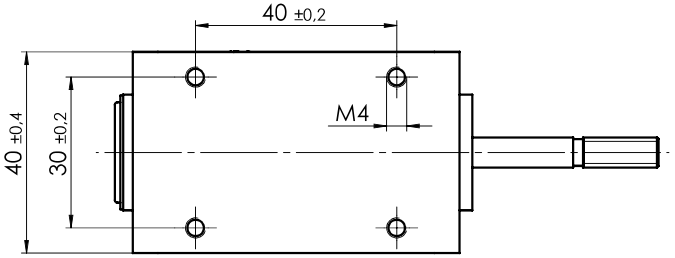
Confidential

Technische Daten:
(Technical Data)

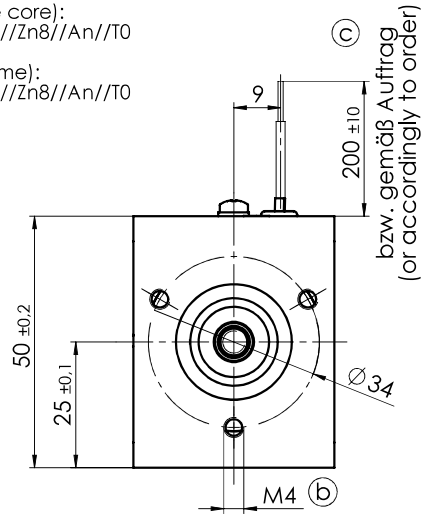
Elektromagnetische Komponente nach VDE 0580
(Electromagnetic components based on VDE 0580)

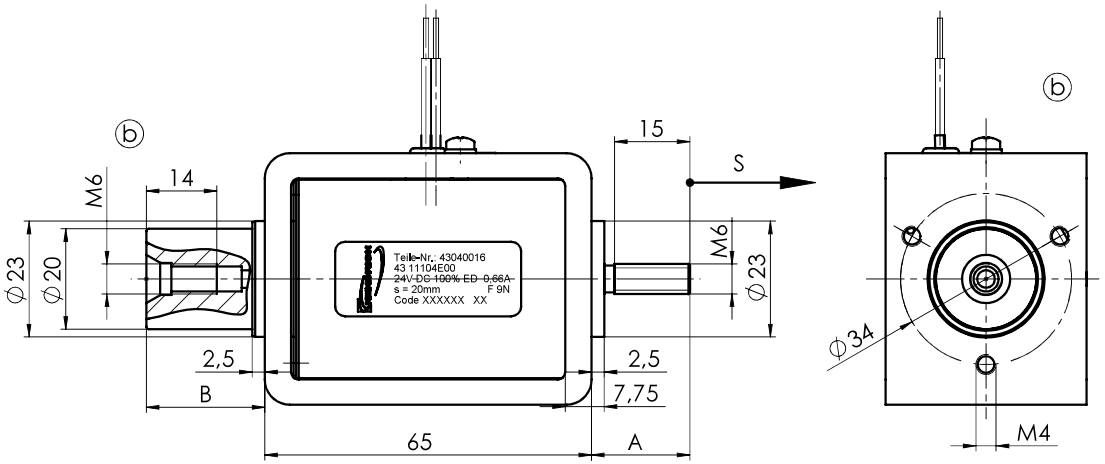
Nennspannung: (nominal voltage)	siehe Auftrag
Einschaltdauer: (duty cycle)	siehe Auftrag
Schutzart: (types of protection)	IP 40 IEC60529
Thermische Klasse: (thermic class)	B (130°C)
Oberflächenschutz: (surface protection)	Kolben (armature): ISO 4527-Fe//NiP Polkern (pole core): DIN 50979-Fe//Zn8//An//T0 CrVI-frei/free Rahmen (frame): DIN 50979-Fe//Zn8//An//T0 CrVI-frei/free

s [mm]	A	B
5	35	8
10	30	13
15	25	18
20	20	23



Magnet in Hubendstellung dargestellt
(Solenoid shown in stroke end position)





Magnet in Hubanfangsstellung dargestellt
(Solenoid shown in initial stroke position)

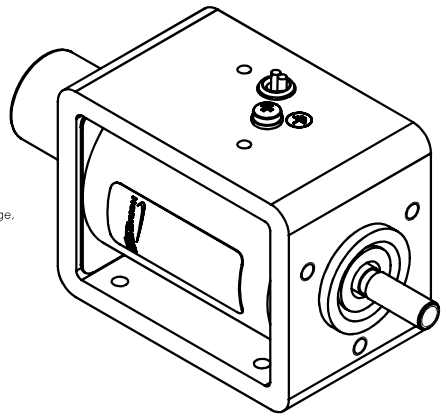
Beschriftungsbeispiel
(Inscription Example):

Etikett (label): 15x37mm
Schriftart (font): Arial
Schrifthöhe (font size): 2mm

KENDRION
Teile-Nr.: 43040016
43 11104E00
24V DC 100% ED 0,66A
s = 20mm F 9N
Code XXXXXX XX

Gerätenummer (part no.)
Zeichnungsnummer (drawing no.)
Nennspannung, Einschaltdauer, Nennstrom (rated voltage, duty cycle, rated current)
Hub, Kraft (stroke, force)
Leitzahl, Datumscode (guide no., date of production)

Maße unterliegen der Qualitätskontrolle
(values underlie the quality control)



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	Oberfläche SURFACE	Maßstab / SCALE 1:1	Art.Nr. / MAT.-NO.
		ISO 2768 -mK	ISO 1302 Reihe 3	Werkstoff, Ausgangsteil / MATERIAL, INITIAL PART	

	Datum	Name
Bearb. DRAWN	13.02.12	reia
Gepr. CHECK.	21.06.12	hanbe

Benennung / DESCRIPTION
Rahmen-Hubmagnet
Frame solenoid

Zust. REV.-I.	Anz. Qty.	Änderung REV. DESC.	Datum DATE	Name NAME
c	1x	M0292/12	21.06.12	strw
b	3x	M0184/12	26.03.12	reia
a	ern	M0768/11	13.02.12	reia

KENDRION ELECTROMAGNETIC

Zeichnungsnummer / DRAWING NO.
43 11104E00-O

Blatt / PAGE 1
1 Bl. / OF

Ers. f. / REPL. LogoCAD 09.01.2002 Rev. a | Format / SIZE A3 | SolidWorks

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster Eintragung vorbehalten. (DIN ISO 16016-2002)