

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)

# Technische Daten: (Technical Data)

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

Nennspannung: 24 V DC weitere auf Anfrage  
(nominal voltage) (further on request)

Einschaltdauer: 100% ED weitere auf Anfrage  
(duty cycle) (further on request)

Nennleistung: 15,9 W weitere auf Anfrage  
(nominal power) (further on request)

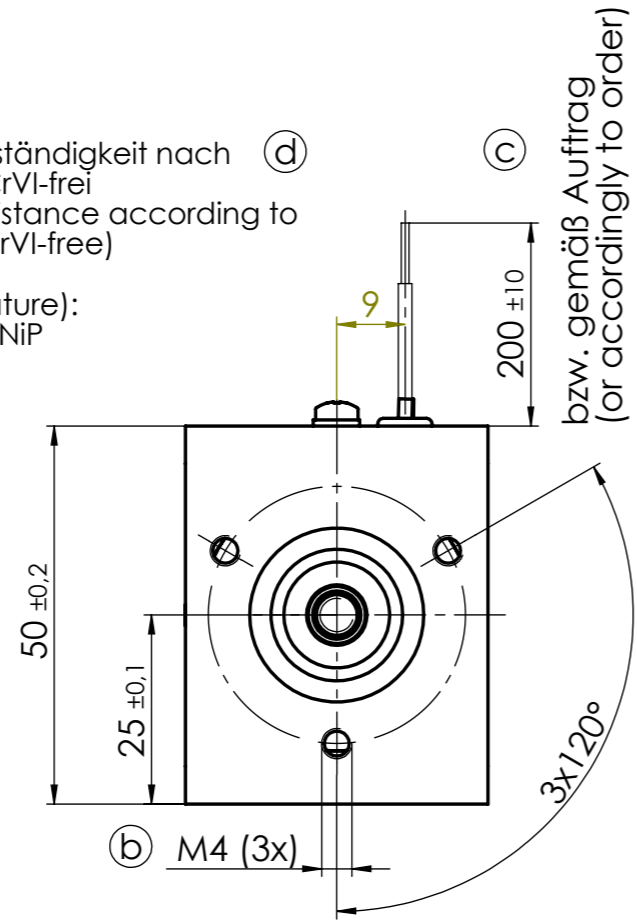
Schutzart: Gerät (device): IP 40 IEC60529  
(types of protection) Anschluss (connection): IP 00 IEC60529

Erregerwicklung entspr.: B (130°C)  
der Thermischen Klasse  
(excitation winding acc.  
to the thermal class)

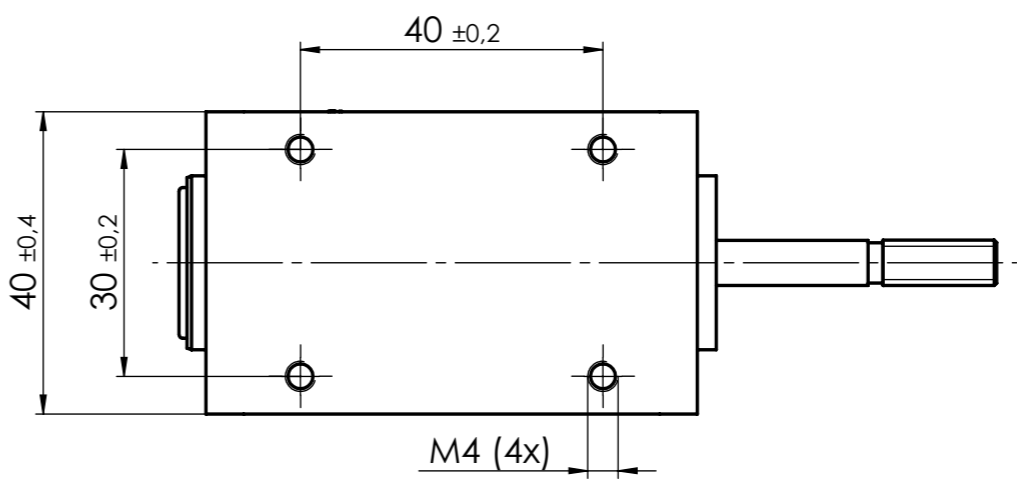
Oberflächenschutz: Korrosionsbeständigkeit nach (d)  
(surface protection) DIN 19598 / CrVI-frei  
(corrosion resistance according to  
DIN 19598 / CrVI-free)

Kolben (armature):  
ISO 4527-Fe//NiP

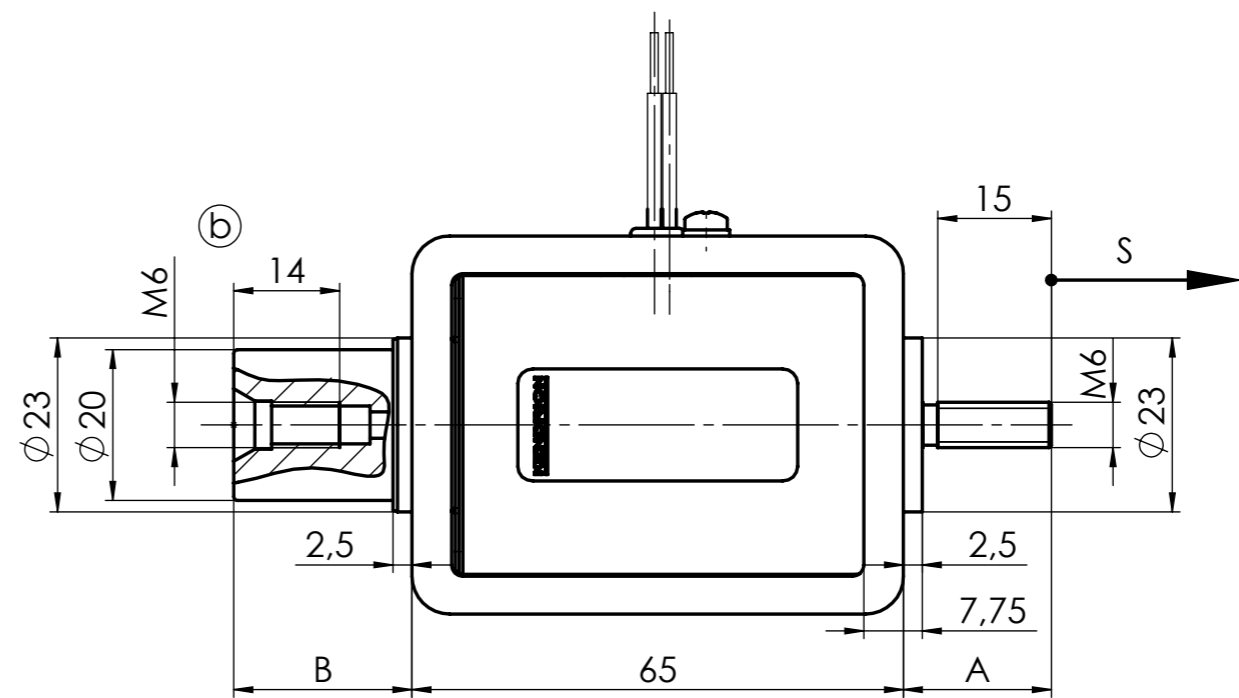
s [mm]	A	B
5	35	8
10	30	13
15	25	18
20	20	23



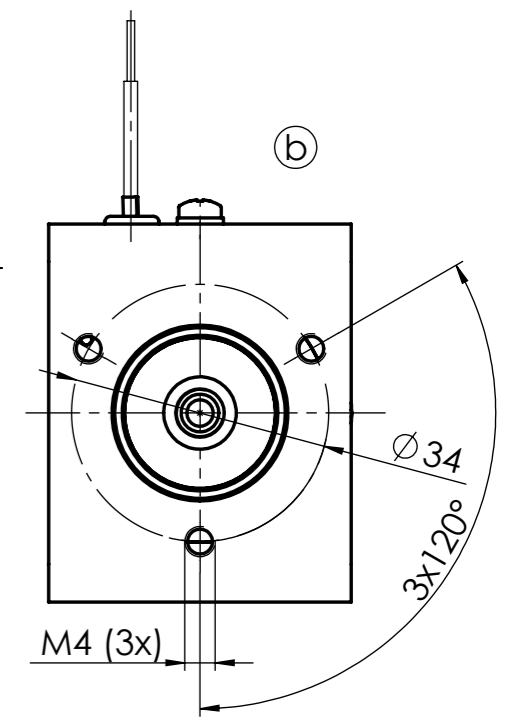
bzw. gemäß Auftrag  
(or according to order)



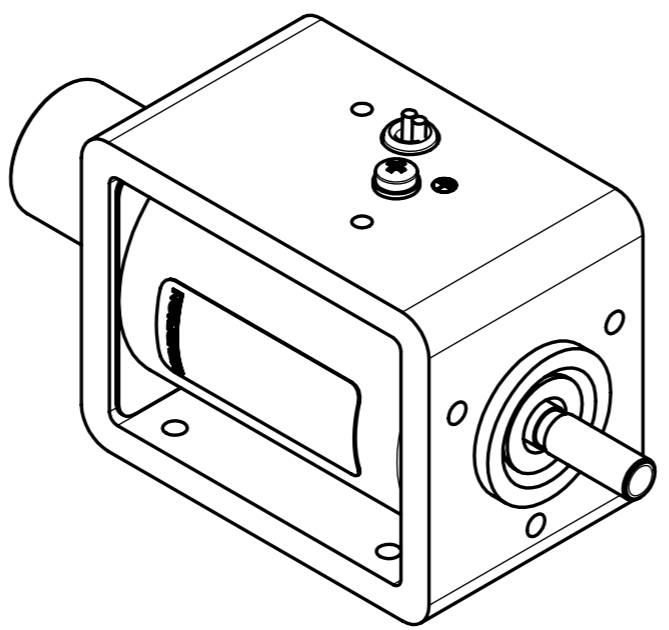
Magnet in Hubendstellung dargestellt  
(Solenoid shown in stroke end position)



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



Maße unterliegen der  
Qualitätskontrolle  
(values underlie the  
quality control)



(1:1)

Confidential

Freigabe:

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

**Beschriftungsbeispiel  
(Inscription Example):**  
Etikett (label): 15x37mm  
Schriftart (font): Arial  
Schriftgröße (font size): 2mm

No. 43040016  
43 11104E00  
24V DC 100% ED  
0,66A s = 20mm  
Code xxxxxx/DD

Teilenummer (part no.)  
Zeichnungsnummer (drawing no.)  
Nennspannung, Einschaltdauer (rated voltage, duty cycle)  
Nennstrom, Hub (rated current, stroke)  
Leitzahl, Datumscode nach PB0095  
(guide no., date code according to PB0095)

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
						Maßstab / SCALE	1 : 1	Art.Nr. / MAT.-NO.	
						Werkstoff, Ausgangsteil / MATERIAL, INITIAL PART			
						Benennung / DESCRIPTION			
						Rahmen-Hubmagnet Frame solenoid			
						Zeichnungsnummer / DRAWING NO.			
						43 11104E00 -0			
						Ers. f. / REPL. LogoCAD 09.01.2002 Rev. a		Format / SIZE A3	
								SolidWorks	

Zust. REV.I.	Anz. Qty.	Änderung REV. DESC.	Datum DATE	Name NAME
e	1x	20-0310	08.10.20	strw
d	1x	13017	19.07.18	reia
c	1x	M0292/12	21.06.12	strw
b	3x	M0184/12	26.03.12	reia
a	ern	M0768/11	13.02.12	reia

Allgemeintoleranz GENERAL TOLERANCE	Oberfläche SURFACE
ISO 2768 -mK	ISO 1302
Bearb. DRAWN	Datum 13.02.12
Gepr. CHECK.	Name reia
	steb

**KENDRION**