

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)

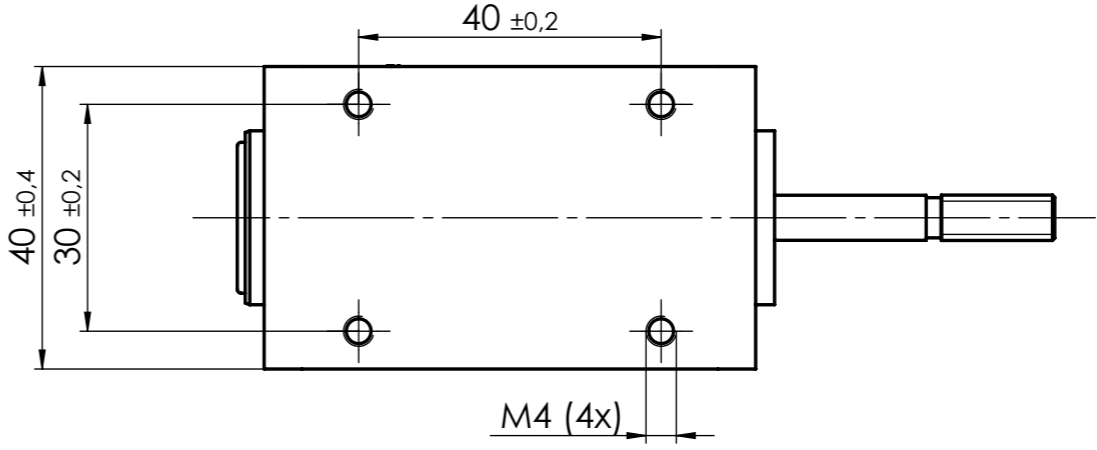
Nennleistung: 15,9 W weitere auf Anfrage
(nominal power) (further on request)

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)

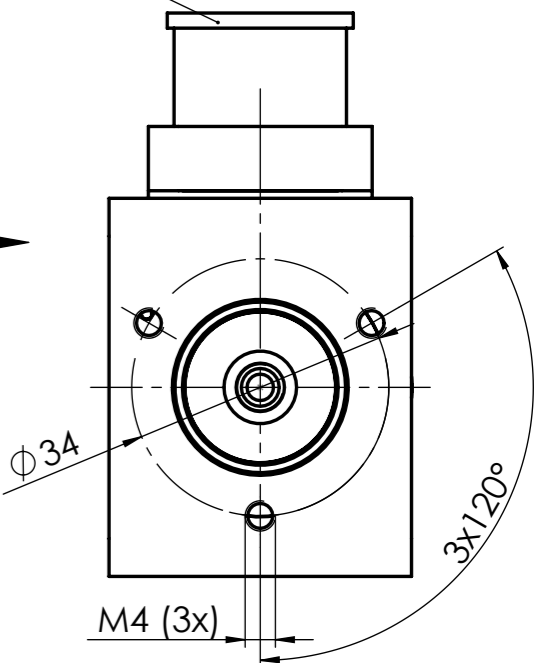
Oberflächenschutz: Korrosionsbeständigkeit nach (b)
(surface protection) DIN 19598 / CrVI-frei
(corrosion resistance according to
DIN 19598 / CrVI-free)

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

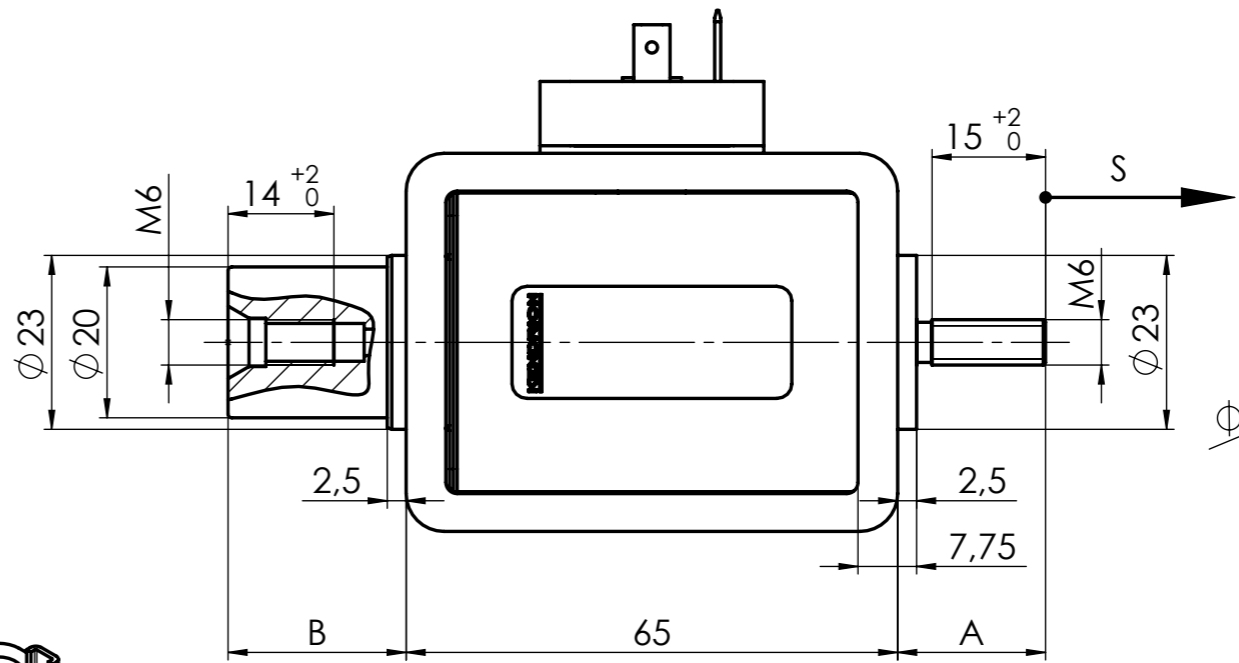


Magnet in Hubendstellung dargestellt
(Solenoid shown in stroke end position)

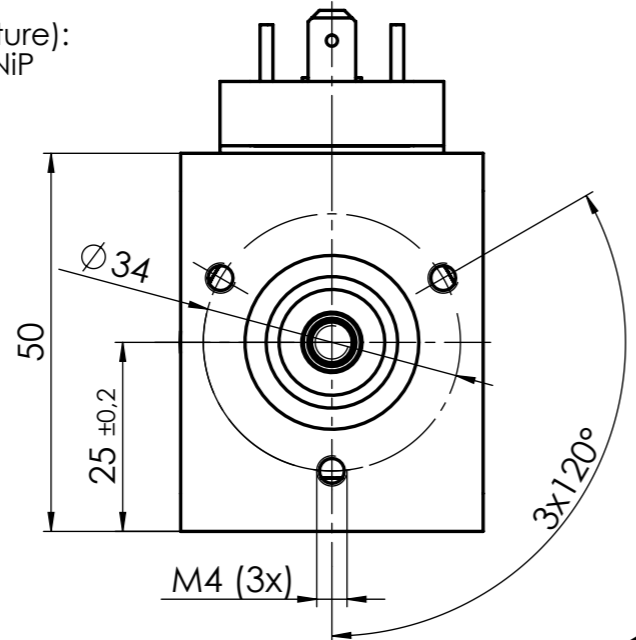
Transportschutz
(transport protective)



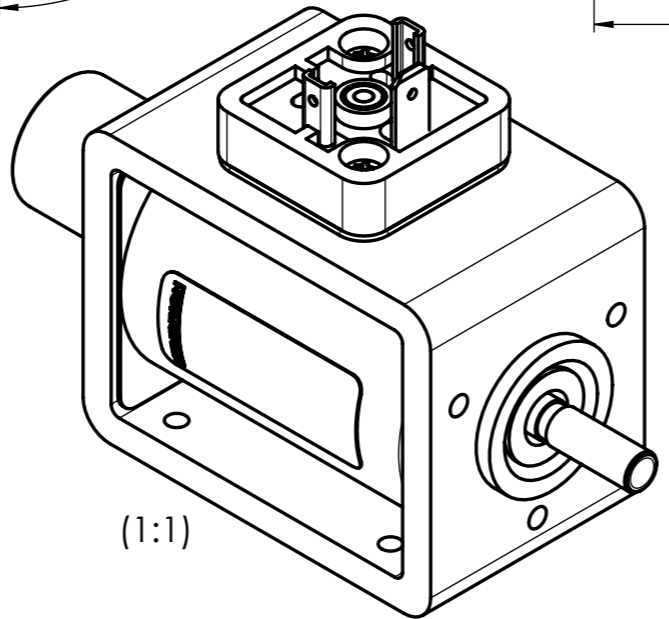
Maße unterliegen der
Qualitätskontrolle
(values underlie the
quality control)



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



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



(1:1)

Beschriftungsbeispiel (Inscription Example):

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

No. 43040039
43 11604E00
24V DC 100% ED
0,66A s = 10mm
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)

(c)

Projektionsmethode PROJECTION		ISO 128 1 (E)		Werkstückkanten WORK PIECE EDGES ISO 13715		Nennmassbereich / NOMINAL SIZE RANGE 0,2...0,5 mm	
				Allgemeintoleranz GENERAL TOLERANCE		Längenmasse LENGTH DIMENSION	
				ISO 2768 -mK		± 0,05 mm	
				Oberfläche SURFACE		Radien, Fasen RADIA, CHAMFERS	
				ISO 1302		± 0,1 mm	
				Datum		Maßstab / SCALE	
				06.02.13		1 : 1	
				Name		Art.Nr. / MAT.-NO.	
				strw			
				Gepr. CHECK.		Werkstoff, Ausgangsteil / MATERIAL, INITIAL PART	
				07.10.19			
				neihe		Benennung / DESCRIPTION	
						Rahmen-Hubmagnet	
						Frame solenoid	
c		1x		M0448/19		Zeichnungsnummer / DRAWING NO.	
b		1x		13017		43 11604E00 -O	
a		neu		11662		Blatt / PAGE	
Zust.		Anz.		Änderung		1	
REV.I.		Qty.		REV. DESC.		1 Bl. / OF	
				Datum		Date	
				06.02.13		Name	
				strw		KENDRION	
						Ers. f. / REPL.	
						Format / SIZE A3	
						SolidWorks	

Confidential

Freigabe:

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