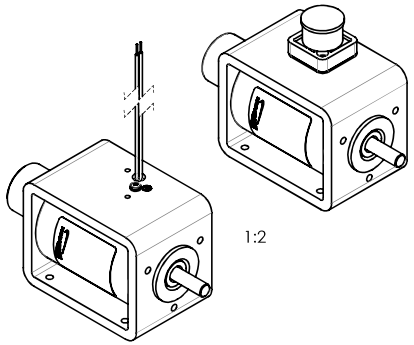
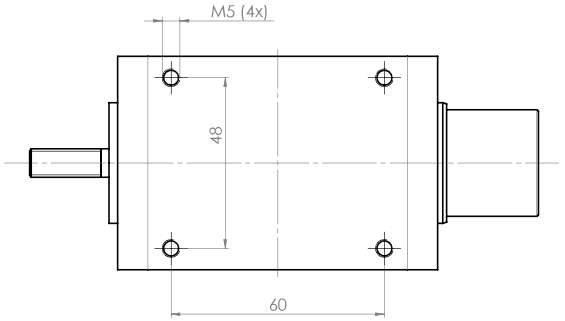
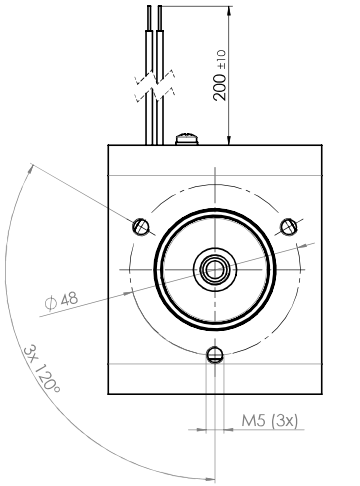


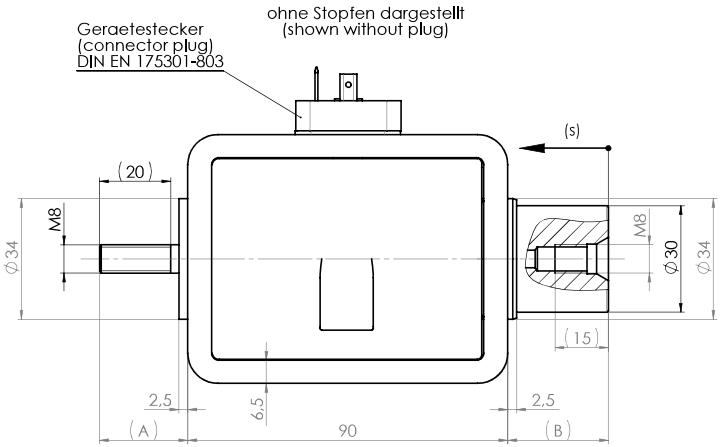

## Technische Daten: (Technical Data)

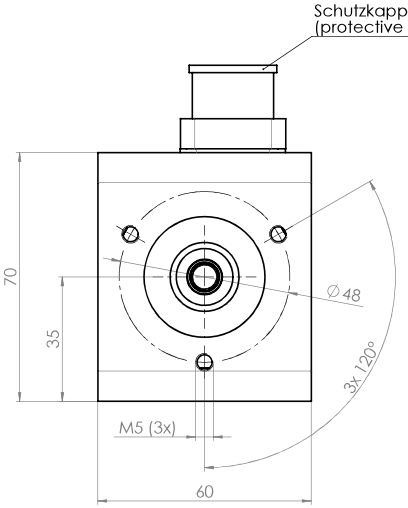
Elektromagnetische Komponente nach VDE 0580
(Electromagnetic components based on VDE 0580)

| | | |
|---|---|---|
| Nennspannung: (nominal voltage) | siehe Tabelle | |
| Einschaltdauer: (duty cycle) | siehe Tabelle | |
| Nennstrom: (ratted current) | siehe Tabelle | |
| Schutzart: (types of protection) | Gerät (device): | IP 40 IEC60529 |
| Erregerwicklung entspr.: der Thermischen Klasse (excitation winding acc. to the thermal class) | B (130°C) | |
| Oberflächenschutz: (surface protection) | Scheibe, Polkern, Rahmen (washer, pole core, frame) DIN 50979-Fe//Zn5//An//T0 CrVI-frei/free | |
| | Kolben (armature) ISO 4527-Fe//NiP10±3µ | |




optional mit freien Litzenenden
(optional with free stranded wires)




**Beschriftungsbeispiel DC**
**(Inscription Example DC):**
Etikett (label): 45x36 mm
Schriftart (font): Arial
Schrifthöhe (font size): 2,5mm

KENDRION
No. 50007520 — Teilenummer (part no.)
LCL060070A00 — Zeichnungsnummer (drawing no.)
205V DC 100% ED — Nennspannung, Einschaltdauer (rated voltage, duty cycle)
0,14A s = 25mm — Nennstrom, Hub (rated current, stroke)
Code XXXXX XX XXXX — Leitzahl, Datumscode, Zähl-Nr. (guide no., date code, Serial-no.)

Maße unterliegen der Qualitätskontrolle
(values underlie the quality control)

| Gerätenummer (part no.) | Nennspannung (nominal voltage) V DC | Einschaltdauer (duty cycle) % ED | Nennstrom (rated current) A | Hub (stroke) s [mm] | A [mm] | B [mm] | Stecker (plug) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43060001 | 24 | 100 | 1,11 | 25 | 25 | 28 | |
| 43060002 | 24 | 100 | 1,11 | 25 | 25 | 28 | x |
| 43060008 | 205 | 5 | 2,26 | 25 | 25 | 28 | x |
| 43060014 | 205 | 25 | 0,51 | 25 | 25 | 28 | x |
| 50007520 | 205 | 100 | 0,14 | 25 | 25 | 28 | x |
| 50008907 | 24 | 100 | 1,11 | 15 | 35 | 18 | |
| 50011477 | 24 | 40 | 2,47 | 25 | 25 | 28 | |

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
Maßstab / SCALE 1: 1
Art.Nr. / MAT.-NO.
Werkstoff, Ausgangsteil / MATERIAL, INITIAL PART

| | Datum | Name |
|---|---|---|
| Bearb. DRAWN | 29.05.15 | strw |
| Gepr. CHECK. | 18.03.16 | hanbe |

Benennung / DESCRIPTION
Rahmen-Hubmagnet
Frame solenoid

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| b | ern | M0081/16 | 18.03.16 | reia | |
| a | neu | M0135/15 | 29.05.15 | strw | |
| Zust. REV.L | Anz. Qty. | Änderung REV.-DESC. | Datum DATE | Name NAME | |

KENDRION
Zeichnungsnummer / DRAWING NO. LCL060070A00-O
Blatt / PAGE 1
1 BL./ OF
Ers. f. / REPL.
Format / SIZE A2
SolidWorks

Confidential
Freigabe:
For this drawing we reserve all rights. The transfer, duplication, utilization 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)
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster Eintragung vorbehalten. (DIN ISO 16016-2002)