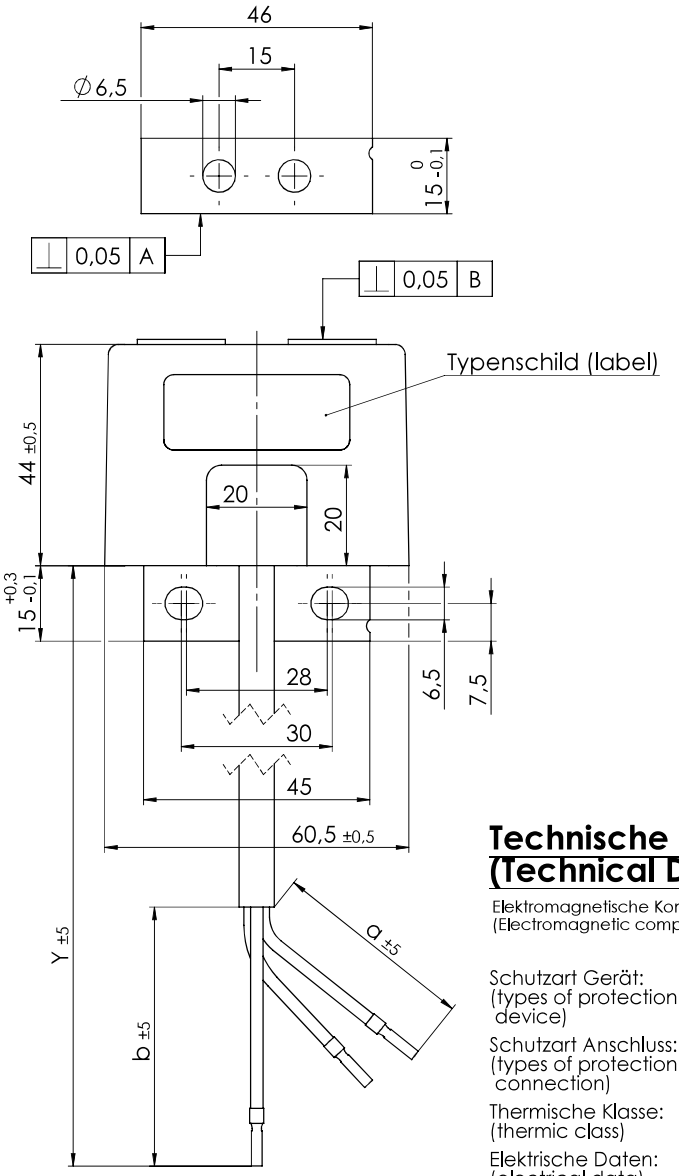
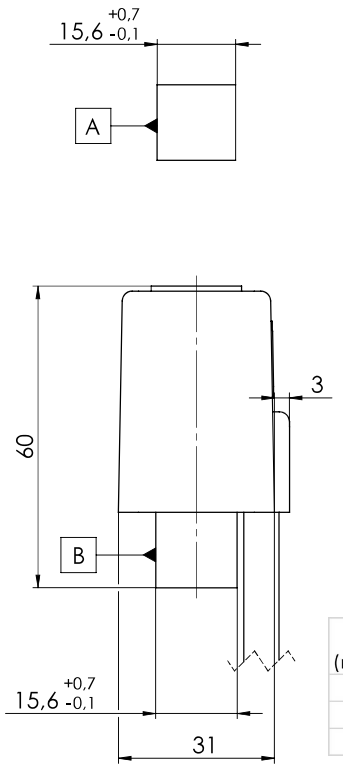
For this drawing we reserve all rights, The transfer, duplication ,utilisation and distribution to third persons is expressly prohibited without permission, All patent trademarks and other rights in and to this drawing and design are reserved, (DIN ISO 16016-2002)

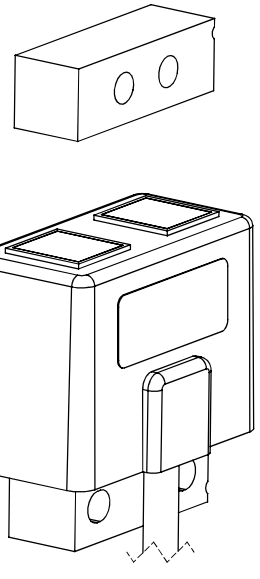
Freigabe:

Confidential

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)







Maß (measurement)	Maß (measurement)	Maß (measurement)
y	**a**	**b**
210	70	80
310	50	60

Technische Daten: (Technical Data)

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

Schutzart Gerät: (types of protection device)	IP 54 IEC60529
Schutzart Anschluss: (types of protection connection)	IP 00 IEC60529
Thermische Klasse: (thermic class)	Y (90°C)
Elektrische Daten: (electrical data)	Auftragsabhängig (in compliance with order)
Einschaltdauer: (duty cycle)	100% ED

Der Betreiber muss gegebenenfalls für ausreichende Wärmeabfuhr sorgen (the operator have to realize a sufficient heat dissipation)

Maße unterliegen der Qualitätskontrolle (values underlie the quality control)

Litzenlänge Y nach Auftrag
(lead length Y in compliance with order)

Zust. REV.I.	Anz. Qty.	Änderung REV. DESC.	Datum DATE	Name NAME
c	ern	ÄA.Nr.2798	06.08.15	kerm
b	ern	ÄA.Nr.1299	26.05.11	kerm
a	neu	10681	04.05.11	kerm

Projektionsmethode PROJECTION: ISO 128 1 (E)

Werkstückkanten WORK PIECE EDGES ISO 13715

Allgemeintoleranz GENERAL TOLERANCE: ISO 1302

Oberfläche SURFACE

	Datum	Name
Bearb. DRAWN	04.05.11	kerm
Gepr. CHECK.	06.08.15	jaes

Nennmassbereich / NOMINAL SIZE RANGE 0,2...0,5 mm

Längenmasse LENGTH DIMENSION ± 0,05 mm

Radien, Fasen RADIA, CHAMFERS ± 0,1 mm

Maßstab / SCALE

Art.Nr. / MAT.-NO.

Werkstoff, Ausgangsteil / MATERIAL, INITIAL PART

Benennung / DESCRIPTION

Schwingmagnet

Oscillating solenoid

Zeichnungsnummer / DRAWING NO.

OAC005016-O

Blatt / PAGE 1

1 Bl. / OF

Ers. f. / REPL.

Format / SIZE A3

SolidWorks