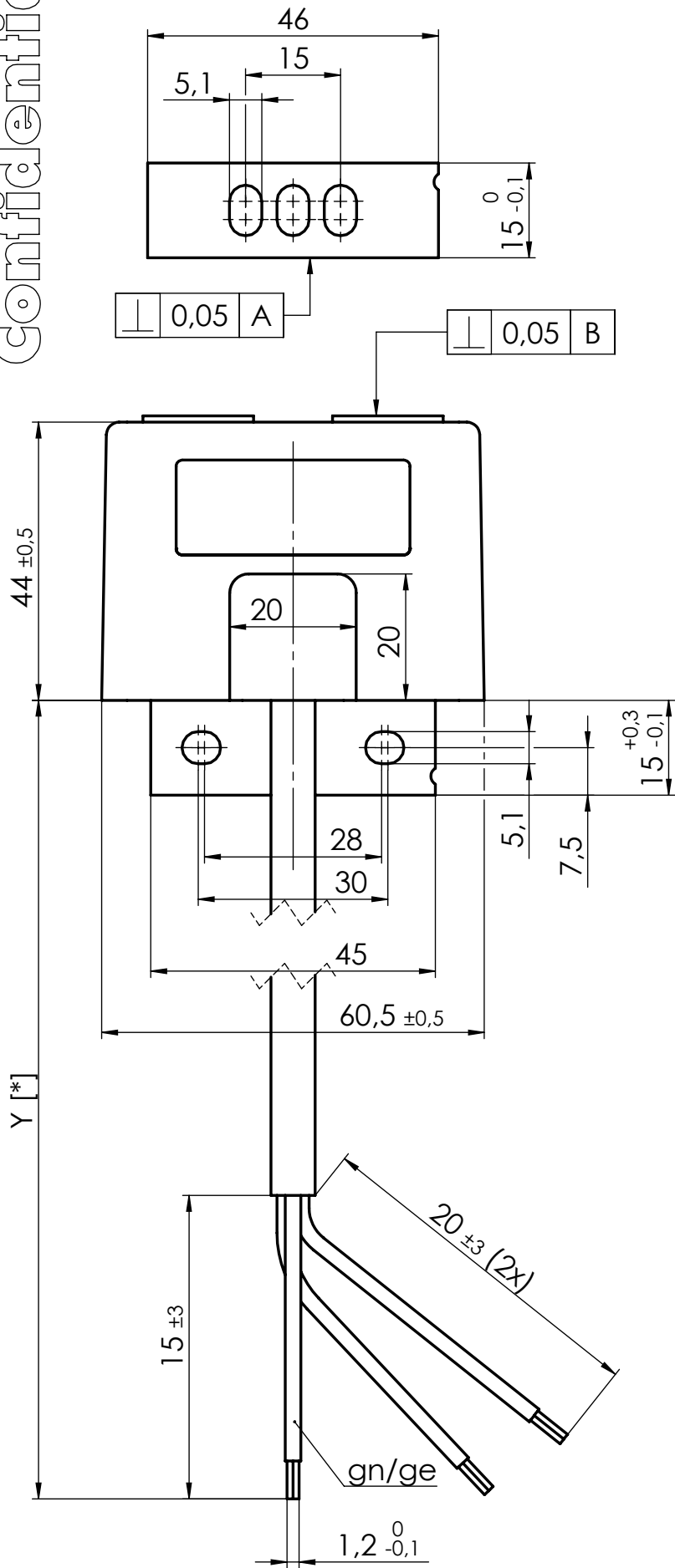


Confidential



Technische Daten: (Technical Data)

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

Schutzart Gerät: IP 54 IEC60529
(types of protection device)

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

Erregerwicklung entspr.: Y (90°C)
der Thermischen Klasse
(excitation winding acc. to the thermal class)

Elektrische Daten: Auftragsabhängig
(electrical data) (in compliance with order)

Einschaltdauer: 100% ED
(duty cycle)

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

[*] Toleranz (tolerance)

Maß "Y" [mm]	[mm]
bis 500	±3
bis 1000	±5
bis 2000	±8
bis 3500	±15
bis 5000	±25
bis 10000	±50

Litzenlänge Y nach Auftrag,
Maße bezieht sich
auf die gestreckte Länge
(lead length Y in compliance with order)
(dimensions refers to stretched length)

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 ISO 2768 -mK			Oberfläche SURFACE ISO 1302			Maßstab / SCALE			1:1			Art.Nr. / MAT.-NO.					
					Werkstoff, Ausgangsteil / MATERIAL, INITIAL PART																		
g	ern	ÄA.Nr.4241			26.05.20	kerm		Datum			Name			Benennung / DESCRIPTION									
f	ern	ÄA.Nr.4219			05.05.20	kerm	Bearb.	02.02.11			kerm			Schwingmagnet Oscillating solenoid									
e	ern	ÄA.Nr.3825			11.12.18	kerm	DRAWN																
d	1x	ÄA.Nr.3378			18.09.17	wimc	Gepr.																
c	ern	ÄA.Nr.1645			04.06.12	kerm	CHECK.	28.05.20			knos												
b	ern	ÄA.Nr.1506			09.02.12	kerm	KENDRION						Zeichnungsnummer / DRAWING NO.						Blatt / PAGE				
a	neu	ÄA.Nr.1145			02.02.11	kerm							OAC005065 -O						1				
Zust.	Anz.	Änderung			Datum	Name							Ers. f. / REPL.			Format / SIZE			A3		SolidWorks		
REV.I.	Qty.	REV. DESC.			DATE	NAME							1 Bl. / OF										