

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 10010:2002)

Freigabe:

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 Patentierung oder Gebrauchsmuster Eintragung vorbehalten. (DIN ISO 10010:2002)

Confidential

M 1:1

Ausführung A

Ausführung B

Ausführung A

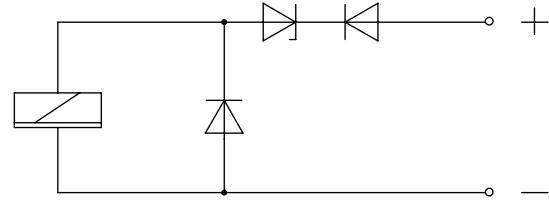
Ausführung B

Technische Daten: (Technical Data)

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

Nennspannung: (nominal voltage)	24V DC
Einschaltdauer: (duty cycle)	100 % ED
Nennleistung: (nominal power)	1,5W
Kraft: (force)	490N
Schutzart: (types of protection)	Gerät (device) IP65 Anschluss (connector) IP20
Thermische Klasse: (thermic class)	B (130°C)
Oberflächenschutz: (surface protection)	Korrosionsbeständigkeit nach DIN50979 - Beanspr.-stufe 1 / CrVI-frei (corrosion resistance according to DIN50979 - stress stage 1 / CrVI-free)

Dioden-Verschaltung:
(diode layout)



Maße unterliegen der
Qualitätskontrolle
(values underlie the
quality control)

Maß X	Maß Y
150	4
200	4
300	4
450	6
600	6
715	6
1000	6

Projektionsmethode PROJECTION		ISO 128 1 (E)		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 : 2
				Art.Nr. / MAT.-NO.	
				Werkstoff, Ausgangsteil / MATERIAL, INITIAL PART	
				Benennung / DESCRIPTION	
				Datum	Name
				Beorb. DRAWN	10.01.12 hafi
				Gepr. CHECK	06.04.22 kern
				Zeichnungsnummer / DRAWING NO.	
				Blatt / PAGE	1
				1 Bl. / OF	
				Ers.f./REPL.	Logocad 08.12.1999 Rev.c
				Format / SIZE	A2
				SolidWorks	