



### Technische Daten: (Technical Data)

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

Nennspannung: (nominal voltage)	24V DC
Einschaltdauer: (duty cycle)	15 % ED
Nennleistung: (nominal power)	30 W
Drehwinkel: (rotation angle)	90° ± 5°
Funktion: (function)	bistabil / bistable
Schutzart: (types of protection)	IP 30 IEC60529
Thermische Klasse: (thermic class)	B (130°C)
Aussengehäuse: (housing)	PA6 GF 30
Litze: (lead)	LiY 0,14mm <sup>2</sup>
Endlagendämpfung: (cushioning)	Ja Yes
Hallsensor: (hall switch)	Grundstellung detektiert basic position detected

#### Beschriftungsbeispiel (Inscription Example):

Etikett (label): 12x25mm  
Schriftart (font): Arial  
Schriftgröße (font size): 1,5mm

No. CDR030.500001	Gerätenummer (part no.)
CDR030A501	Zeichnungsnummer (drawing no.)
24 V DC 15% ED	Nennspannung, Einschaltdauer (rated voltage, duty cycle)
1,25 A 90° DW	Nennstrom, Hub (rated current, stroke)
Code XXXXXX	Leitzahl, Datumscode (guide no., date of production)

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	
				ISO 1302		Radien, Fasen RADIA, CHAMFERS	
				Datum		± 0,1 mm	
				Name		Maßstab / SCALE	
				Bearb. DRAWN		2: 1	
				Gep. CHECK.		Art.Nr. / MAT.-NO.	
				09.01.19		Werkstoff, Ausgangsteil / MATERIAL, INITIAL PART	
				07.03.19		Benennung / DESCRIPTION	
				sesb		Drehmagnet	
				kern		Rotating solenoid	
						Zeichnungsnummer / DRAWING NO.	
						CDR030A501 -O	
						Blatt / PAGE	
						1	
						1 Bl. / OF	
						Format / SIZE	
						A3	
						SolidWorks	
						Ers. f. / REPL.	