



Technische Daten: (Technical Data)

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

Nennspannung: 24V DC
(nominal voltage)

Einschaltdauer: 100 % ED
(duty cycle)

Nennleistung: 7,5 W
(nominal power)

Haltekraft: 1250 N
(holding force)

Schutzart: Gerät (device): IP 65 IEC60529
(types of protection) Anschluss (connection): IP 00 IEC60529

Erregerwicklung entspr.: B (130°C)
der Thermischen Klasse
(excitation winding acc.
to the thermal class)

Oberflächenschutz: Korrosionsbeständigkeit nach
(surface protection) ISO 19598 / CrVI-frei
(corrosion resistance according to
ISO 19598 / CrVI-free)

Beschriftungsbeispiel (Inscription Example):

Etikett (label): 15x37mm
Schriftart (font): Arial
Schriftgröße (font size): 2mm

Z KENDRION	No. xxxxxx.xxxxxx	Teilenummer (part no.)
	XXXXXXXXXX	Zeichnungsnummer (drawing no.)
	XXV DC XXX% ED	Nennspannung, Einschaltdauer (rated voltage, duty cycle)
	x,xxA xxxN	Nennstrom, Kraft (rated current, force)
Code xxxxxx/DD	Leitzahl, Datumscode nach PB0095	(guide no., date code according to PB0095)

Teilenummer (part no.)
Zeichnungsnummer (drawing no.)
Nennspannung, Einschaltdauer (rated voltage, duty cycle)
Nennstrom, Kraft (rated current, force)
Leitzahl, Datumscode nach PB0095
(guide no., date code according to PB0095)

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	
				Allgemeintoleranz GENERAL TOLERANCE		Längenmasse LENGTH DIMENSION	
				ISO 2768 -m		± 0,05 mm	
				ISO 1302		Radien, Fasen RADIA, CHAMFERS	
				Datum		2: 1	
				Name		Art.Nr. / MAT.-NO.	
				Bearb. DRAWN		Werkstoff, Ausgangsteil / MATERIAL, INITIAL PART	
				09.06.21		Benennung / DESCRIPTION	
				reia		Elektro-Haftmagnet	
				Gepr. CHECK.		Holding magnet	
				11.01.24		kern	
b ern		23-0539		11.01.24		wint	
a ern		PM000764		09.06.21		reia	
Zust. Anz.		Änderung		Datum		Name	
REV.I. Qty.		REV. DESC.		DATE		NAME	
KENDRION						Zeichnungsnummer / DRAWING NO.	
						GT050H170 -O	
						Ers. f. / REPL. AutoCAD 11.11.2004 Rev.b	
						Format / SIZE A3	
						Blatt / PAGE 1	
						1 Bl. / OF	
						SolidWorks	