

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)

Technische Daten: (Technical Data)

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

Nennspannung V DC: 24 / 110 / 220 (d)
(nominal voltage)

Einschaltdauer %ED: 100 / S2 100ms / S2 100ms
(duty cycle)

Nennleistung W: 15 / 1057 / 1345
(nominal power)

Schutzart: Gerät (device): IP 40 IEC60529
(types of protection) Anschluss (connection): IP 40 IEC60529

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

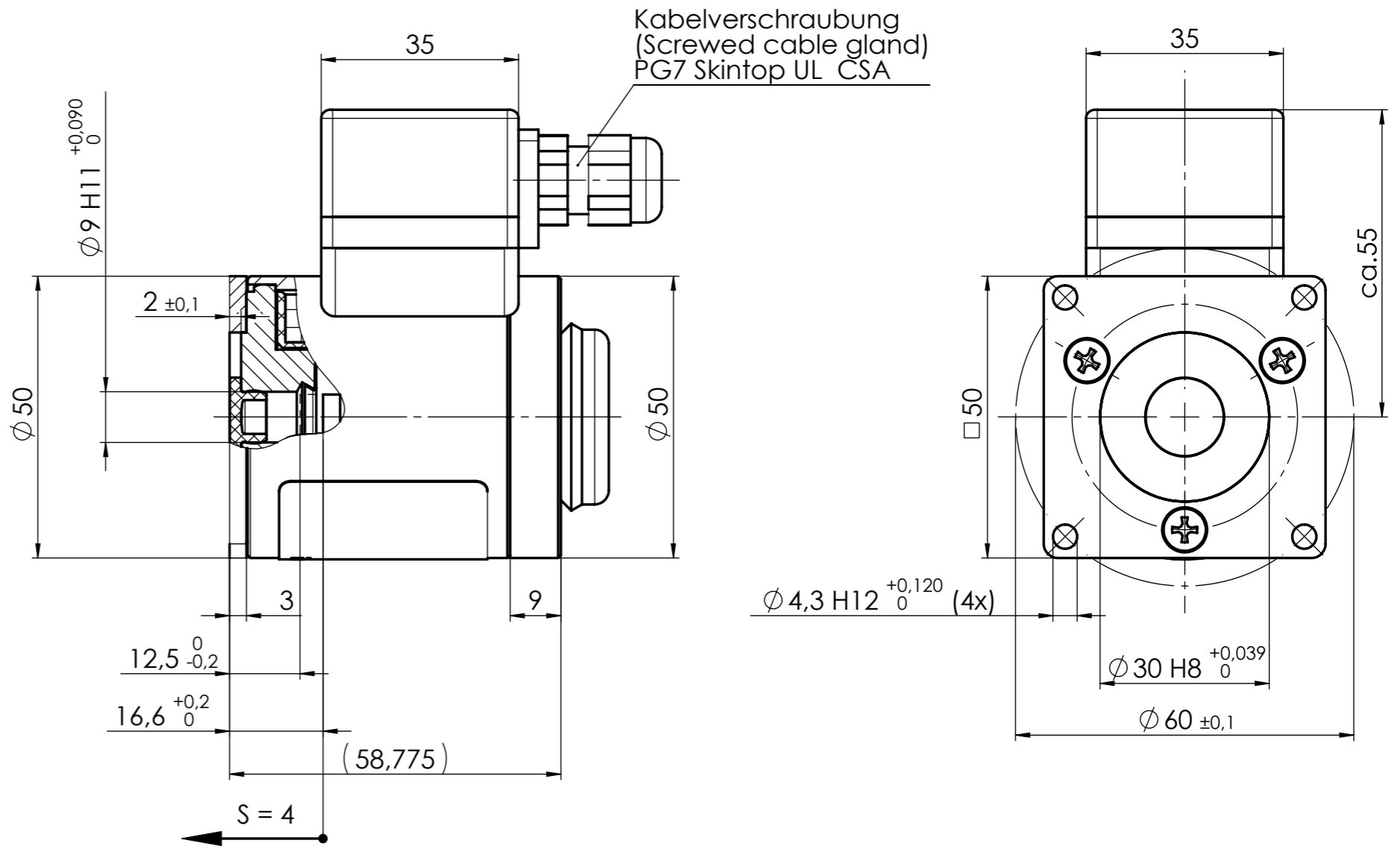
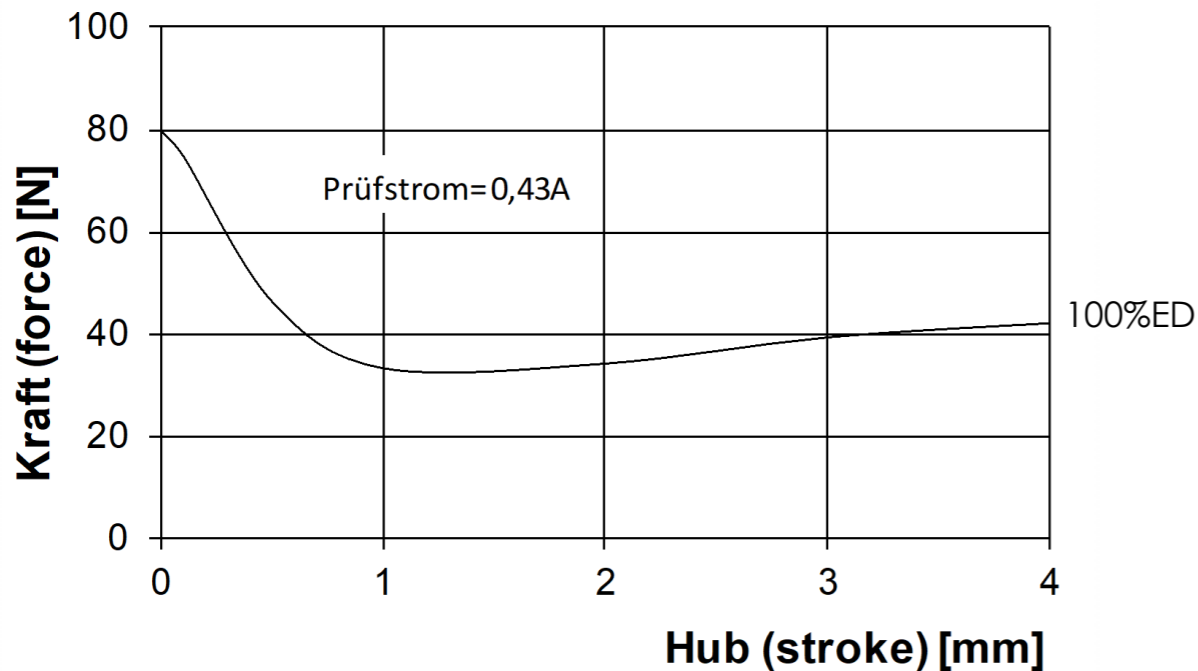
Oberflächenschutz: Gehäuse, Deckel (housing, cover)
(surface protection) ISO 19598-Fe//Zn10//An//TO
CrVI-frei/free

Anker (armature)
ISO 4527-Fe//NiP18

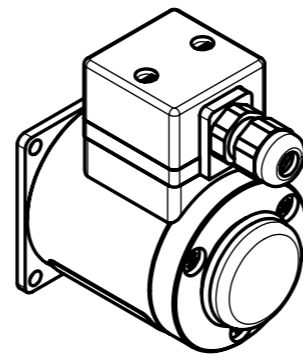
Hubkraft-Kennlinien (stroke-force characteristic curve)

Warmbedingungen mit $I_{Prüf} = 0,7 \times I_{Nenn}$
Aufgrund normaler Streuungen können Magnetkraftabweichungen von $\pm 10\%$ auftreten.
Die Kraftangaben beziehen sich auf eine senkrechte Prüflage, ohne Querkräfte.

(at warm conditions with $I_{Prüf} = 0,7 \times I_{Nenn}$
Due to material tolerances deviations in magnetic forces of $\pm 10\%$ can occur.
Magnetic force based on vertical testing position, without radial force.)



**Beschriftungsbeispiel
(Inscription Example):**
Etikett (label): 55x37 mm
Schriftart (font): Arial
Schriftgröße (font size): 2,5mm



1:2

Maße unterliegen der
Qualitätskontrolle
(values underlie the
quality control)

KENDRION

No. 41050019
41 42405K00
24V DC 100% ED
0,62A s = 4mm
Code xxxxxx/DD

TUV SÜD

C US

5xxxx

Teilenummer (part no.)
Zeichnungsnummer (drawing no.)
Nennspannung, Einschaltdauer (rated voltage, duty cycle)
Nennstrom, Hub (rated current, stroke)
Leitzahl, Datumscode nach PB0095; Fertigungsstandort
(guide no., date code according to PB0095; location)

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	
				Oberfläche SURFACE		Radien, Fasen RADIA, CHAMFERS	
				ISO 1302		± 0,1 mm	
				Datum		Art.Nr. / MAT.-NO.	
				Name		Werkstoff, Ausgangsteil / MATERIAL, INITIAL PART	
				Bearb. DRAWN		Benennung / DESCRIPTION	
				20.08.15		Einfachhub-Steermagnet CSA	
				reia		Single stroke control solenoid CSA	
				Gepr. CHECK.		Zeichnungsnummer / DRAWING NO.	
				06.04.20		41 42405K00 -O	
				neihe		Blatt / PAGE	
						1	
						1 Bl. / OF	
Zust. REV.I.		Anz. Qty.		Änderung REV. DESC.		Datum DATE	
						Name NAME	
						Ers. f. / REPL. LogoCAD 24.07.2000 Rev.b	
						Format / SIZE A3	
						SolidWorks	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster Eintragung vorbehalten. (DIN ISO 16016-2002)

Confidential

Freigabe: