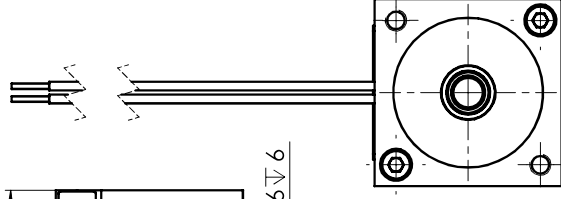
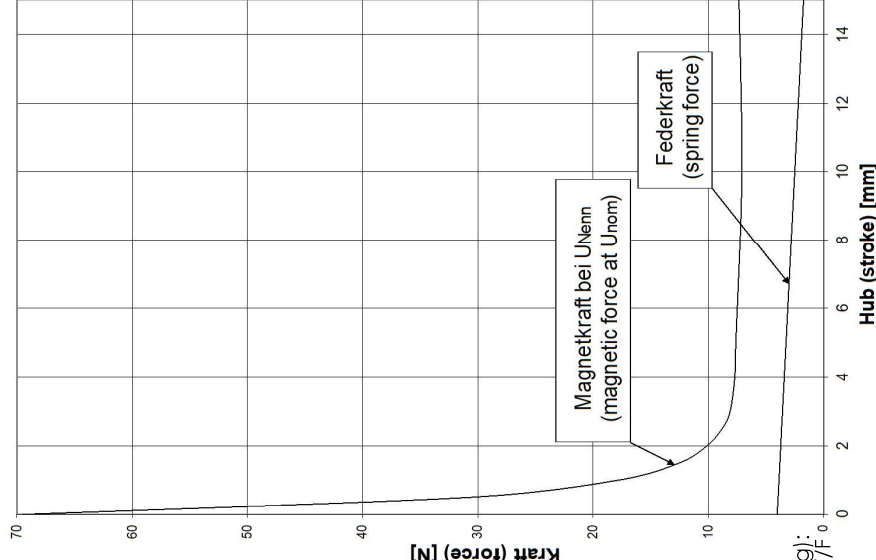


Hubkraft-Kennlinie (stroke-force characteristic curve)

Aufgrund normaler Streuungen können Magnetkraftabweichungen von $\pm 10\%$ auftreten. Die Kraftangaben beziehen sich auf eine waagerechte Prüflage, ohne Feder und ohne Querkraften unter Nennbedingungen. (Due to material tolerances deviations in magnetic forces of $\pm 10\%$ can occur. Magnetic force based on horizontal testing position without spring and without radial force at nominal conditions.)



Technische Daten: (Technical Data)

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

Nennspannung:
(nominal voltage)

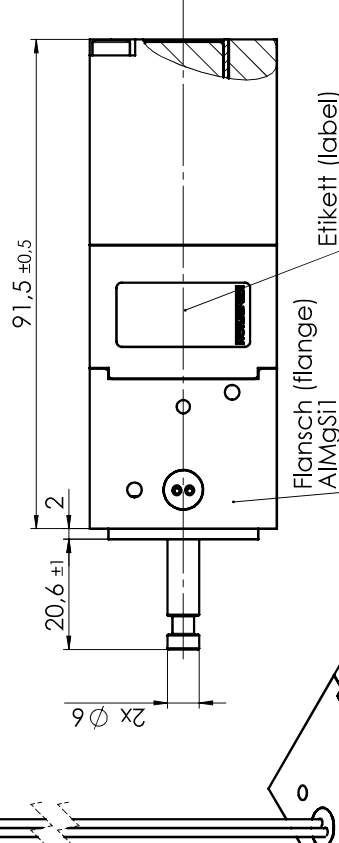
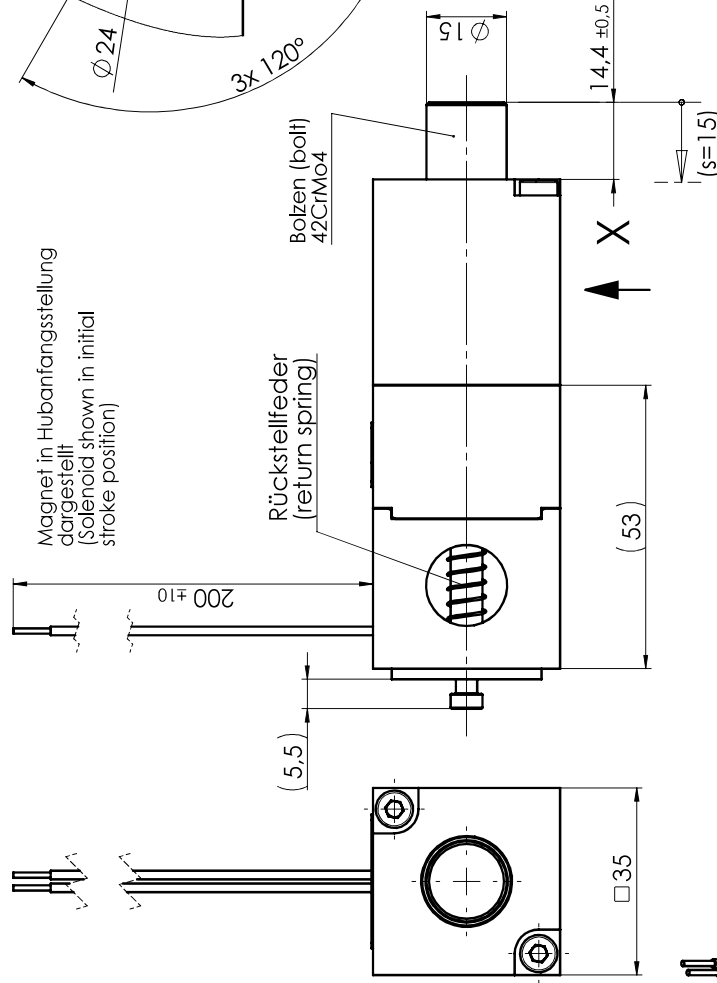
Einschaltdauer:
(duty cycle)

Nennleistung:
(nominal power)

Schutzart:
(types of protection)

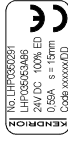
Erregungsentstehung entspr.: F (155°C)
der thermischen Klasse
(excitation winding acc.

Oberflächenschutz:
(surface protection)



Beschriftungsbeispiel CE (Inscription Example CE):

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



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

Maße unterliegen der
Qualitätskontrolle
(values underlie the
quality control)

Positivformreliefe PROTECTION		ISO 128 I (E)	Werkstoffkennan WORK PIECE EDGES ISO 13175	Oberflächene SURFACE	Nennmßbereich / NOMINAL SIZE RANGE 0,2...0,5 mm	
					Lagermaße LENGTH DIMENSION	Radren, Fasern RADIA, CHAMFERS
					± 0,05 mm	± 0,1 mm
					Maßstab / SCALE	1 : 1
					Werkstoff, Ausgangsteil / MATERIAL, INITIAL PART	
Benennung / DESCRIPTION						
Hochleistungs-Einfachhubmagnet						
High performance single stroke solenoid						
Zeichnungsnummer / DRAWING NO.						
LHP035053A86 -O						
Blatt / PAGE						
1						
Bl. / OF						
1						
Format / SIZE						
A3						
Ers./REPL.						
SolidWorks						