

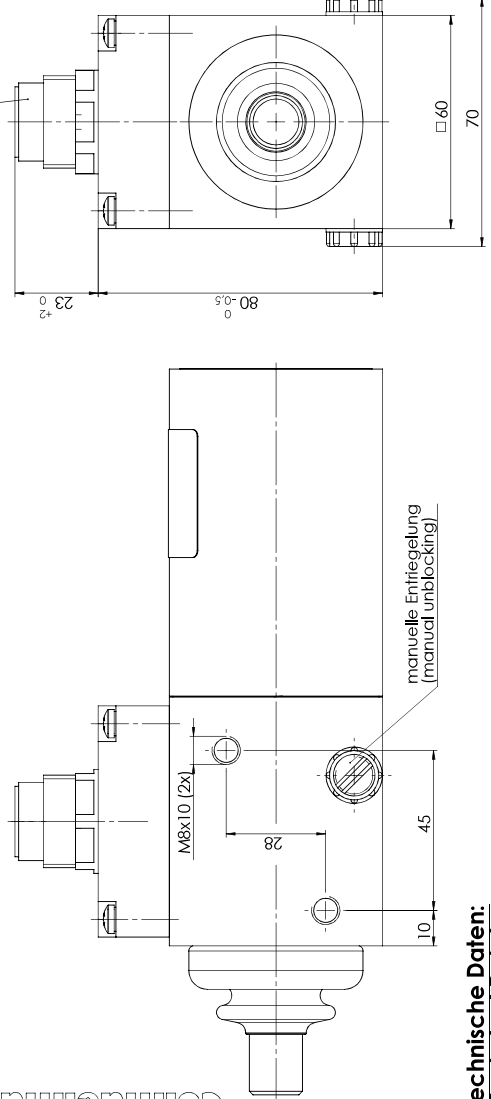
Hubkraft-Kennlinien (stroke-force characteristic curve)

Kennlinie: Warmbedingungen mit 10% Unterspannung. Aufgrund normaler Streuungen können Magnetkraftabweichungen von $\pm 10\%$ auftreten. Mit Federungslängen bis 15 mm ist die Kennlinie mit 10% Unterspannung über die gesamte Hubhöhe gültig. (Characteristic curve: at warm conditions with 10% low voltage. Installed spring and without radial force. Due to normal tolerances deviations in magnetic forces of $\pm 10\%$ can occur.)

Rundsteckverbinder
(round connector)
N 6 R AM 3 7-polig
nach DIN 43651

Rundsteckdose
(round electrical outlet)
RSG 6 (Art.Nr.314105S)
gerät nicht zum Lieferumfang
(be not part of the extent of supply)

Confidential



Technische Daten: (Technical Data)

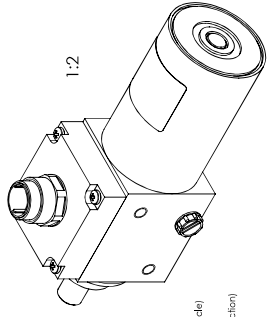
- Elektromagnetische Komponente nach VDE 0580
(Electromagnetic components based on VDE 0580)
- Einheitstromlos verriegelt
(lunity current-free locked)
- Nennspannung: 24V DC
(nominal voltage)
- Einschaltdauer: 100 % ED
(duty cycle)
- Nennleistung: 30 W
(nominal power)
- Schutzart: IP 64 IEC 60529
(types of protection)
- Thermische Klasse: F (155°C)
(thermic class)
- Anzugszeit: ca. 76,5 ms
(Set time)
- Abfallzeit: ca. 46,5 ms
(Reset time)
- Rückstellkraft in Hubendlage: 16N
(Reaction force into piston stroke stop position)
- wagrecht (horizontal)
- Oberflächenschutz (surface protection): Magnetgehäuse (magnet case): ISO 2081-Fe/Zn5/D
- Riegelgehäuse (bolt case): Al blank, Irtwalisiert
- Steckersockel (Plug base): Al blank, Irtwalisiert

Ankergewicht (armature weight): 0,4 Kg
Gesamtgewicht (total weight): ca. 2,4 Kg
Radialbelastung "F" in Ruhe: max. 4000 N
(Radial load at leisure)

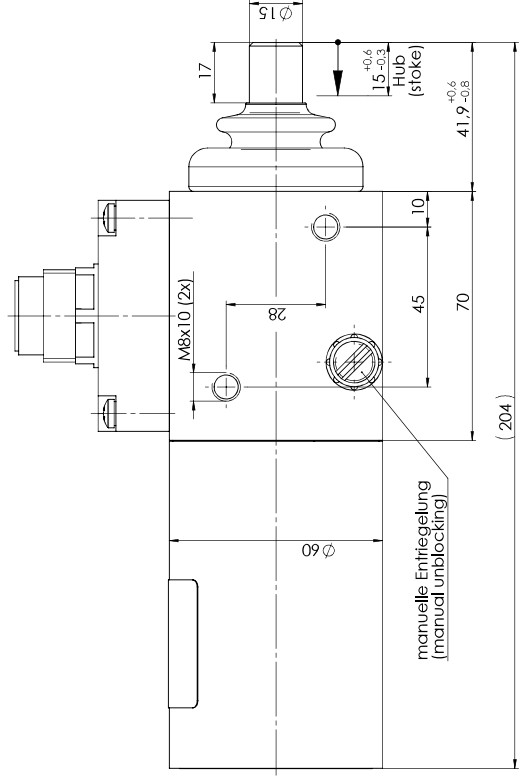
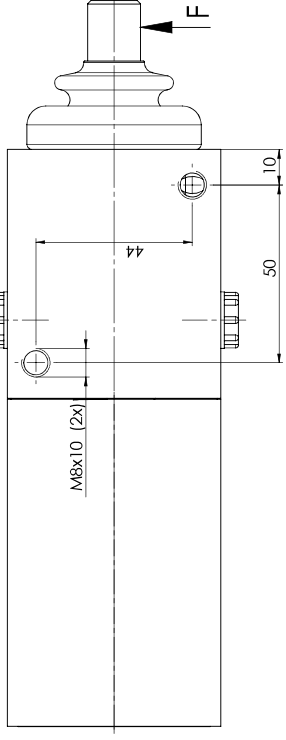
Rückmeldung (Re-registration):
Hubanfang und Hubende je 1 Mikroschalter zwangstrennend, Schaltleistung 10A / 250V 50Hz (Piston stroke beginning and compulsion dividing per 1 microswitch piston stroke end, Switching capacity 10A / 250V 50Hz)

Beschreibung (Inscription):
Kendrion
Schriftart (font): Arial
Schriftgröße (font size): 2,5mm

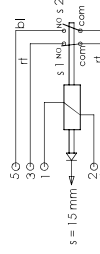
No. 1333655
LLV06076A00
24V DC 100% ED
1,27 A s 15mm
F 12N IP64
Code XXXXXX XX



1:2



Schaltbild und
Kontaktbelegung am Stecker
(Circuit diagram and contact
assignment at the plug)



Nennmaße / NOMINAL SIZE (ANGEZEIGTE DIM.)		Nennabstände / NOMINAL CLEARANCES		Nennabstände / NOMINAL CLEARANCES	
Überspannung / OVERVOLTAGE	$\pm 0,05$ mm	Bohrer / BORE	$\pm 0,1$ mm	Radialabstand / RADIAL CLEARANCE	14/17 / 14/17/10
Radialabstand / RADIAL CLEARANCE	1:1	Verstell-/Ausgangslänge / ADJUSTMENT / EXIT LENGTH	ISO 1302		
Oberflächengüte / SURFACE QUALITY		Name			
ISO 1302		Verriegelung / LOCKING			
ISO 2768 - mK		Verriegelungsmagnet / LOCKING SOLENOID			
DIN EN 15189		Zeilenummer / DRAWING NO.			
DIN EN 15189		EMV6076.01.B2102-0			
DIN EN 15189		Firmenname / COMPANY NAME			
DIN EN 15189		KENDRION			
DIN EN 15189		Kendrierteilnummer (part no.)			
DIN EN 15189		No. 1333655			
DIN EN 15189		Zeilenummer (drawing no.)			
DIN EN 15189		LLV06076A00			
DIN EN 15189		Nennspannung (rated voltage, duty cycle)			
DIN EN 15189		24V DC 100% ED			
DIN EN 15189		Nennstrom (rated current, force)			
DIN EN 15189		1,27 A s 15mm			
DIN EN 15189		Magnetkraft (magnetic force, class of protection)			
DIN EN 15189		F 12N IP64			
DIN EN 15189		Teilzahl, Datumcode (part no., date of production)			
DIN EN 15189		Code XXXXXX XX			

Maße unterliegen der
Veränderung ohne
Vorwarnung
(values underlie the
quality control)

ISO 128	PROJEKTION	ISO 128	PROJEKTION	ISO 128	PROJEKTION
1	E	1	E	1	E

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY
1	1	1	1

Blatt / SHEET	Anzahl / QUANTITY	Blatt
---------------	-------------------	-------