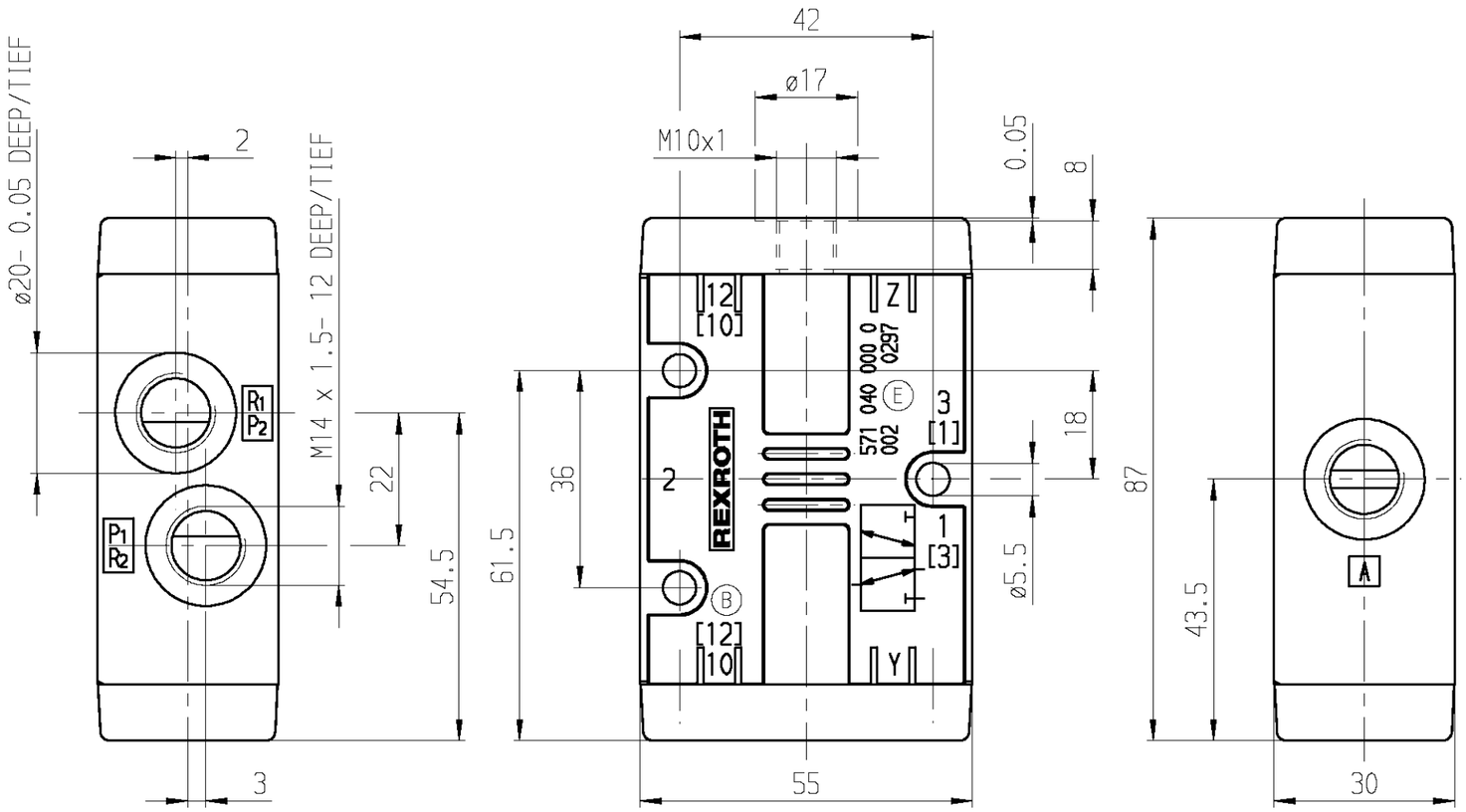
COPYING OF THIS DOCUMENT, AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF, ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. CONTRAVENTION OF THIS RESTRICTION WILL CONSTITUTE AN EVIDENT ABUSE AND RESULT IN A LIABILITY TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN. THIS DRAWING IS THE SUBJECT OF COPYRIGHT.

WEITERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESER UNTERLAGE , VERWERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTS NICHT GESTATTET, SOWEIT NICHT AUSDRÜCKLICH ZUGESTANDEN. ZUWIDERHANDLUNGEN STELLEN EINEN OFFENSICHTLICHEN MISSBRAUCH DAR UND VERPFLICHTEN ZU SCHADENSERSATZ. ALLE RECHTE FÜR DEN FALL DER PATENTERTEILUNG ODER GEBRAUCHSMUSTER - EINTRAGUNG VORBEHALTEN.

07.93

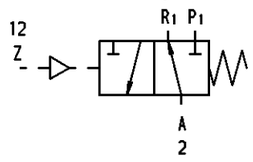


TECHNICAL DATA/TECHNISCHE DATEN

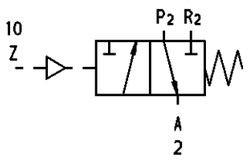
NOMINAL DIAMETER NENNWEITE	7mm 7mm
WORKING PRESSURE BETRIEBSDRUCK	MAX.10bar (13bar 1.) (D) MAX.10bar (13bar 1.)
MEDIUM MEDIUM	AIR LUFT
CONTROL PRESSURE STEUERDRUCK	SEE SHEET 2/2 (D) SIEHE BLATT 2/2
THERMAL RANGE OF APPLICATION THERMISCHER ANWENDUNGSBEREICH	-25°C TO +80°C 2.) -25°C TO +80°C 2.)

SYMBOL/SINNBILD

NC
BELUEFTUNGSVENTIL



NO
ENTLUEFTUNGSVENTIL



(D) 1.) WITH LIMITED LIFE.
1.) MIT EINGESCHRAENKTER LEBENSDAUER.

(D) 2.) SEE SEPARATE TECHNICAL DESCRIPTION ON PAGE 2/2
2.) SIEHE GESONDERTE TECHN. BESCHREIBUNG AUF BLATT 2/2

(D) 3.) FITTING SEALING AREA DIFFERENT TO DIN 3852.
3.) GEWINDEANSENKUNG ABWEICHEND VON DIN 3852.

(AF) (A)

VALVE FITTINGS POSITION: (D)

OPTIONAL,FOR AUTOMOTIVE APPLICATION HORIZONTAL LOCATION PREFFERED OR EXHAUST HOLE BOTTOM ORIENTED.

VENTIL-EINBAULAGE:

BELIEBIG,IN FAHRZEUGEN VORZUGSWEISE WAAGERECHT ODER MIT NACH UNTEN GERICHTETER ATMUNGSBOHRUNG.

GENERAL TOLERANCES

CLASS	1)	RANGE OF NOMINAL DIMENSIONS (±mm) ≤50	>50 ≤180	>180 ≤400	>400	∢
I		0.5	1	1.5	2	
II	X	1	2	3	4	±3°
III		2	3.5	5	6.5	

1) TOLERANCE CLASS APPLIED CROSSMARKED

DCN-NO.	REV.	DATE	SIGN.
07336	AF	19.04.04	GE.
478/97	1xE	110297	Kr.
478/97	6xD	110297	Kr.
000010	C	23.01.97	Kr.

	DATE	SIGNATURE
DRAWN	23.01.97	KRAFFT
CHECKED	23.01.97	LIESENHOFF
STANDARDIZATION	23.01.97	STOSSBERG

Rexroth Bosch Group — Pneumatics

3/2 DIR. CONTROL VALVE ND7
3/2-WEGEVENTIL NW7

MASS	SCALE	PRODUCT IDENTIFICATION NO. 5710400000-AGZ-001-AF			
kg	1:1	5710400000-AGZ	DOC. TYPE	ROS.	SHEET
			MCC		1/2
SIZE	LAB/OFFICE	BWN	REPLACEMENT FOR		
A 3	41D	7291	ORIGINAL VOM 15.12.1986		

100 mm