GROUPING OF WIRES (ON THE PLUG)
STECKERBELEGUNG

PLUG STECKER 61/X1A	
1	VP1
2	SDDK
3	CANF2-H
4	VPE1
5	VPE2
6	CANF2-L
7	SDEF
8	CANF1-H
9	SD
10	SDP
11	ADVP
12	CANF1-L
13	CANF1-L+
14	CANF1-H+
15	CANF1-T
16	VM1
17	VM2
18	VMHF1
19	VMHF2
20	VMGA1

PLUG STECKER 62/X1B	
1	-
2	VM4
3	VM3
4	-
5	-
6	VMGA2
7	ADS1
8	ADS3
9	ADS2
10	EU
11	EF2
12	ADS4
13	ADS4+
14	ADS3+
15	AU
16	VM1
17	VM2
18	ADVP
19	ADVP+
20	VMGA1

M16x1.5
Mmax = 34 Nm

Ra 3.2

S-S
2:1

Y 1:1
3x

MATING PART :
GEGENSTUECK : KOSTAL-NR. PL 09 4320 10

M10x1
Mmax = 16 Nm

Q-Q

421 355 011 R

33

V

N-N

M-M

X

62/X1B

61/X1A

W

U

ROTATED BY 180° POSSIBLE
UM 180° GEDREHT ZULÄSSIG

CYLINDER STROKE:
ZYLINDERHUB : SELECT

X1
2:1

CYLINDER STROKE:
ZYLINDERHUB :

SPLIT

SHIFT

RANGE

1:2

CENTRE BORE
ZENTRIERBOHRUNG : Z

TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

WORKING MEDIUM : AIR
ARBEITSMEDIUM : LUFT

TERMAL RANGE OF APPLICATION :
THERMISCHER ANWENDUNGSBERREICH :

AMBIENT AIR TEMPERATURE :
UMGEBUNGSLUFTTEMPERATUR : -30°C . . . MAX. 95°C

FLANGE TEMPERATURE : -30°C BIS 120°C
FLANSCHTEMPERATUR : MAX 0,5h / 10% OF LIFETIME ... 130°

WORKING PRESSURE (SUPPLY) :
BETRIEBSDRUCK (VORRAT) : pe = 5.5...12 bar

DEGREE OF PROTECTION ACCORDING TO IEC 529 :
SCHUTZART NACH IEC 529 : IP 6K9K NACH DIN 40050 T9

VOLTAGE :
SPANNUNG : 24V ⎓ DC

SOFTWARE-VERSION: 2.04
SOFTWARE P1: 246 180 030 2 / DOC CODE 090
SOFTWARE P2: 246 180 031 2 / DOC CODE 090

(T) PASSIVE SPEED SENSOR
PASSIVER DREHZAHLSENSOR

M = TORQUE
M = ANZUGSMOMENT

SUPPLY OF ENERGY 1 (Ø8mm)
ENERGIEZUFLUSS

DELIVERY 2 (Ø4mm)
ARBEITSLEITUNG

EXHAUST 31 (> Ø16mm) , 32 , 33
ENTLUEFTUNG

ELECTRICAL CONTROL 61 , 62
ELEKTRISCHER STEUERANSCHLUSS

CENTRALPOINT OF POLE WHEEL 96
MITTELPUNKT ZUM POLRAD 96

MATING PART :
GEGENSTUECK : KOSTAL-NR. PL 09 4320 10

X6-X6

ECU STEUERELEKTRONIK

61/X1A

62/X1B

K1 - K2 SPLIT-GV

1/2-R-3/4 SELECT-WAEHLEN

2/4/R-N-1/3 SHIFT-SCHALTEN

H - L RANGE-GP

The information contained in this drawing is the property of WABCO. It may not be copied or made available to third parties without the express written consent of WABCO. Any non-compliance will be prosecuted. Alle Angaben in dieser Zeichnung sind Eigentum der WABCO. Ohne unsere ausdrückliche Genehmigung darf diese Zeichnung weder kopiert noch Dritten zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Copyright © by Wabco. All rights reserved.

General Specification: JED-354-0 ; Size ISO 14405-1 LF										Copyright WABCO®		WABCO	
Further Technical Data:										Date	Signature	GEARBOX ACTUATOR	
Doc. Code:					Sheet:		To			Drawn 2021-05-20	Fidzanski		
General Tolerances JED-261										Checked 2021-05-21	Skibodzan		
		Range of Nominal Dimensions (± mm)								Issued Fidzanski			
Class 11		≤ 50	> 50 ≤ 180	> 180 ≤ 400	> 400		Mass 10.000 kG	Scale 1:1 (2:1,1:2)	Material No. 421 355 011 R		Date of first issue 2014-05-14	
Fine		0.5	1.0	1.5	2.0						Doc./Code 005	Language EN	Sheet 1/1
Medium	X	1.0	2.0	3.0	4.0	±°							
Coarse		2.0	3.5	5.0	6.5		Size A 0	Def. System CRE0	ECN-No. 507847	Revision 1x D	Techn. Repl. 6464_RM	Replacement for -	
Tapped Holes acc. JED-152													
11 Tolerance Class Applied Crossmarked													