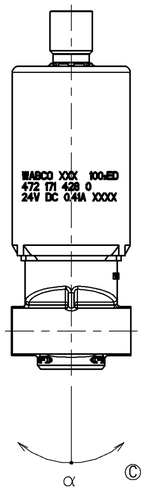

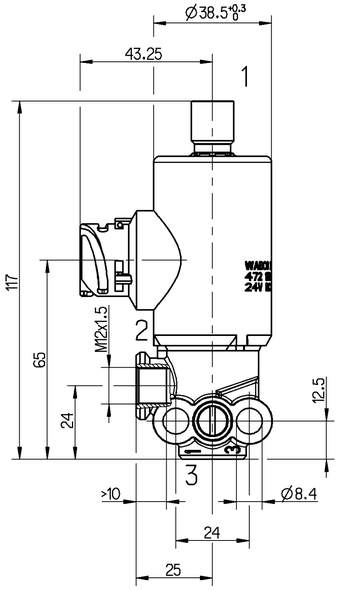

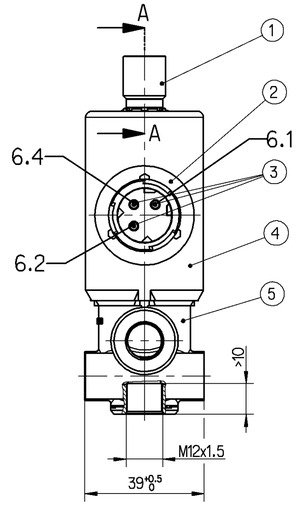

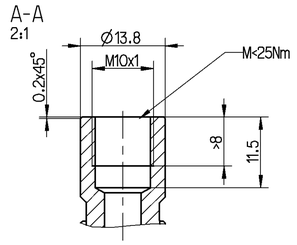

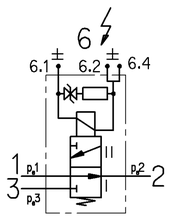

THE VALVE CORRESPONDS TO THE REGULATIONS FOR ELECTROMAGNETIC DEVICES ACCORDING TO DIN VDE 0580
DAS GERAET ENSPRICHT DEN BESTIMMUNGEN FUER ELEKTROMAGNETISCHE GERAETE NACH DIN VDE 0580
LE VALVE CORRESPOND AUX CONDITIONS POUR DES APPAREILS ELECTROMAGNETIQUES SUIVANT DIN VDE 0580
LA VALVOLA CORRISPONDE ALLE CONDIZIONI PER APPARECCHI ELETTROMAGNETICHI SECONDO DIN VDE 0580

MEDIUM : AIR	NOMINAL CURRENT :	VOLTAGE :
MEDIUM : LUFT	NENNSTROM : 0.41 A	SPANNUNG : $24^{+8}_{-6.5}$ V DC
FLUIDE : AIR	COURANT NOMINAL :	VOLTAGE :
FLUIDO : ARIA	CORRENTE NOMINALE :	VOLTAGGIO :

PERMISSIBLE SWITCH PRESSURE :
ZULAESSIGER SCHALTDRUCK : I => II : (p_A1 ; p_A2) -p_A3 = 0...11 bar
PRESSION DE OUVERTURE/FERMETURE ADMISSIBLE : II => I : (p_A2 ; p_A3) - p_A1 = 0...3 bar
:

PERMISSIBLE PRESSURE : p_A1 = p_A2 :
ZULAESSIGER DRUCK : 16 bar : p_A3 - (p_A1 ; p_A2) = 0...3 bar
PRESSION ADMISSIBLE : p_A2 = p_A3 :
PRESSIONE AMMISIBILE :

NOMINAL DIAMETER SUPPLY Ø2.2mm, EXHAUST Ø2.2mm	RELATIVE DUTY CYCLE :
NENNWEITE BELUEFTUNG Ø2.2mm, ENTLUEFTUNG Ø2.2mm	RELATIVE EINSCHALTDAUER : 100% ED
DIAMETRE NOMINAL ALIMENTATION Ø2.2mm, ECHAPPEMENT Ø2.2mm	PLAGE DE UTILISATION :
DIAMETRO NOMINALE ALIMENTAZIONE Ø2.2mm, SCARICO Ø2.2mm	DURATE DELL'INSERIMENTO :
THERMAL RANGE OF APPLICATION :	PROTECTION CLASS :
THERMISCHER ANWENDUNGSBEREICH : -40°C...+100°C	SCHUTZKLASSE : III
PLAGE THERMIQUE D'APPLICATION :	CLASSE DE PROTECTION :
CAMPO DI APPLICAZIONE TERMICA :	CLASSE DI PROTEZIONE :

TYPE OF PROTECTION :		AND	WITH SEALED CONNECTIONS 1, 2, 3, 6
SCHUTZART :	IP 6K9K	UND IP 6K7	MIT ABGEDICHTETEN ANSCHLUESSEN 1, 2, 3, 6
MODE DE PROTECTION :		ET	AVEC CONNEXIONS ETANCHEES 1, 2, 3, 6
TIPO DI PROTEZIONE :		E	CON CONNESSIONI SIGILLATI 1, 2, 3, 6

POSITION OF INSTALLATION : OPTIONAL BUT WITHOUT SEALED CONNECTION 3
EINBAULAGE : BELIEBING JEDOCH OHNE ABGEDICHTETEN ANSCHLUSS 3 $\alpha = \pm 45°$
POSITION D'INSTALLATION : AU CHOIX MAIS SANS CONNEXION ETANCHEE 3
POSIZIONE DI MONTAGGIO : A PIACERE PURCHE SENZA CONNESSION SIGILLATI 3

©

1	SUPPLY ENERGIEZUFLUSS VOM VORRAT ALIMENTATION ALIMENTAZIONE	VOLTAGE PEAKS ON BREAKING ABSCHALTSPANNUNGSSPITZEN VOLTAGE DEDE POINTE ALA RUPTURE VOLTAGGI DELLE PUNTE ALLA ROTTURA	: : <165V : :
2	DELIVERY ENERGIEABFLUSS IN DIE ARBEITSLEITUNG UTILISATION MANDATA		
3	EXHAUST ANSCHLUSS ATMOSPHAERE ECHAPPEMENT SCARICO	OR DELIVERY ODER ENERGIEABFLUSS IN DIE ARBEITSLEITUNG OU UTILISATION O MANDATA	
6	ELECTRIC TERMINAL ELEKTRISCHER ANSCHLUSS BORNE ELECTRIQUE MORSETTI ELETTRICI	PLUG CONNECTION : STECKVERBINDUNG : DIN 72 585-A1-3.2-Sn/K1 CONNEXION A FICHE : COLLEGAMENTO A SPINA :	

	MATERIAL / SURFACE PROTECTION WERKSTOFF / OBERFLAECHENSCHUTZ MATIERE / PROTECTION DE SURFACE MATERIALE / PROTEZIONE SUPERFICIALE	
(1)	JED-565	
(2)	JED-559	
(3)	JED-570.616	
(4)	JED-303	JED-739
(5)	JED-004M	JED-260

GENERAL SPECIFICATION: JED-334-0									
FURTHER TECHNICAL DATA: 472 171 428 0 ©									
DOC. CODE: 535					SHEET: 1 TO 9				
GENERAL TOLERANCES									
		RANGE OF NOMINAL DIMENSIONS (± mm)							
CLASS 1)		≤ 50	> 50 ≤ 180	> 180 ≤ 400	> 400				
FINE		0.5	1.0	1.5	2.0				
MEDIUM	X	1.0	2.0	3.0	4.0	±3°			
COARSE		2.0	3.5	5.0	6.5				
TAPPED HOLES ACC. ISO 4039 / JED-152						081358	4xC	02-04-19	
1) TOLERANCE CLASS APPLIED CROSSMARKED						DCN-NO.	REV.	DATE	

Pro/ENGINEER DRAWING COPYRIGHT						
DATE	SIGNATURE					
DRAWN						
02-04-19	Runge					
CHECKED						
02-04-19	Rovira					
EXPERT CODE						
7 2 6						
MASS	SCALE					
0.5 KG	1:1 (2:1)					
SIZE	TRI					
A 1	142					

WABCO

3/2 SOLENOID VALVE
PLEASE FILL IN THE DESIGNATION
ELECTROVANNE 3/2
ELETTROVALVOLA 3/2

PRODUCT IDENTIFICATION NO.	DOC. CODE	SHEET
472 171 428 0	605	1/1

FUNCTION CODE	SHAPE CODE	PRODUCT TYPE	REPLACEMENT FOR
		9 2	472 171 428 0 of 95-08-05

©

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA WABCO E NON PUO' ESSERE COPIATO O COMUNICATO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. IN CASO DI REGISTRAZIONE O BREVETTO SPETTANO A NOI I DIRITTI PREVISTI DALLA LEGGE.
DIESE ZEICHNUNG IST EIGENTUM DER FIRMA WABCO. OHNE UNSERE SCHRIFTLICHE ERLAUBNIS DARF SIE WEDER KOPIERT NOCH ANDEREN MITGETEILT WERDEN. IM FALLE EINER PATENT- ODER GEBRAUCHSMUSTEREINTRAGUNG STEHEN UNS DIE GESETZLICH VORGESEHENEN RECHTE ZU.
CE DESSIN EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE WABCO. IL NE PEUT ETRE COPIE OU COMMUNIQUE A DES TIERS SANS AUTORISATION ECRITE. DANS LE CAS D'UNE DEMANDE DE BREVET OU D'UN MODELE DEPOSE, LES DROITS PREVUS PAR LA LOI NOUS APPARTIENNENT.
QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' DELLA WABCO E NON PUO' ESSERE COPIATO O COMUNICATO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. IN CASO DI REGISTRAZIONE O BREVETTO SPETTANO A NOI I DIRITTI PREVISTI DALLA LEGGE.

TOUTE COMMUNICATION OU REPRODUCTION DE CE DOCUMENT, TOUTE EXPLOITATION OU COMMUNICATION DE SON CONTENU EN SONT INTERDITES SAUF AUTORISATION EXPRESSE. TOUS DROITS RESERVES EN CAS DE DEPOT DE BREVET.
DIESE ZEICHNUNG DARF OHNE UNSERE SCHRIFTLICHE GENEHMIGUNG WEDER VERVIELFAELTIGT NOCH DRITTEN MITGETEILT WERDEN. ALLE RECHTE FUER DEN FALL DER PATENTERTEILUNG ODER GEBRAUCHSMUSTEREINTRAGUNG VORBEHALTEN.

Dw: 472171428O___605
TMDL: 472171428O___A02 ***