

AT FAILURE CIRCUIT 1: NECESSARY STROKE $S \geq 12$ mm
NECESSARY FORCE $F = 4100$ N

COURSE WITHOUT LOAD UNTIL BEGINING OF PRESSURE INCREASE : 2 ± 0.5 mm

COURSE UNTIL REACHING DELIVERT OF 3 bar : $7.2 - 5 (6^{+1.2}_{-1})$ mm

COURSE UNTIL REACHING DELIVERY OF 10 bar : $8 - 10 (9 \pm 1)$ mm

TOTAL COURSE UNTIL STOP IN THE DEVICE : $13.75 - 12.25$ mm ($12.75^{+1}_{-0.5}$)mm

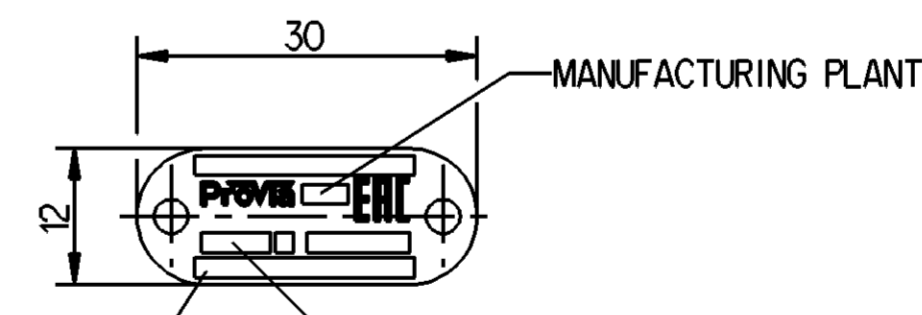
PRESSURE PREDOMINANCE OF FIRST CIRCUIT COMPARED TO SECOND CIRCUIT (ΔP): $30^{+0}_{-0.15}$ kPa

1 TORQUE 53Nm MAX

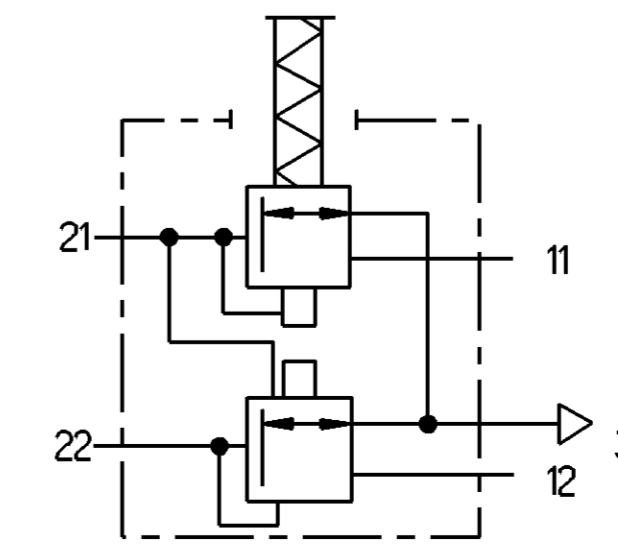
TECHNICAL DATA

S.No.	NOTES	
1	PRODUCT FUNCTION AND RELIABILITY	
2	WORKING MEDIUM	AIR
3	NORMAL WORKING PRESSURE	10 bar
4	MAXIMUM WORKING PRESSURE	12 bar
5	NOMINAL DIAMETER(78.5 mm sq)	Ø10 mm
6	THERMAL RANGE OF APPLICATION	-40°C TO +80°C

NAME PLATE DETAILS



SCHEMATIC DIAGRAM



General Specifications: JED-334-1 - Size ISO 14405 LP		Copyright WABCO		
Further Technical Data: PRO 315 000 0		Date: 2019-12-17	Signature: Saravanan	
Doc. Code: O35	Sheet: 01 To 07	Checked: 2019-12-20	Checked: Yerahachelvan	
Range of Tolerances JED-261		Eperit		
Range of Nominal Dimensions (± mm)		Aswinkumar		
Class	1) ≤ 50	2) 50 > 180	3) 180 ≤ 400	4) 400 > 1000
Fine	0.5	1.0	1.5	2.0
Medium	1.0	2.0	3.0	4.0
Coarse	2.0	3.5	5.0	6.5
Tapped Holes acc. JED-388-0		Mass: 1.75 kg	Scale: 1:1	
1) Tolerance Class Applied Crossmarked		Size: A 1	CAD System: CREO	

Material No. PRO 315 007 0		Date of first issue: 2019-12-20	
Doc. Code: 005	Language: EN	Revision: 1	Techn. Resp.: 5180_AM
Replacement for:			

MATERIAL AND SURFACE PROTECTION

S.No.	MATERIAL	SURFACE PROTECTION
I	STEEL	ZINC PLATED
II	STEEL	ZINC PLATED
III	ALUMINIUM ALLOY	CHROMA TED
IV	STEEL	ZINC PLATED
V	PLASTIC	NO TREATMENT
VI	RUBBER	NO TREATMENT
VII	STEEL	ZINC PLATED

Tutti i diritti sono riservati. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla WABCO. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla WABCO. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla WABCO. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla WABCO. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla WABCO.