



DE/EN-2015/05 Mala

BESCHREIBUNG *discription*

Ventiltyp 63^{RW-NO}

fremdgesteuertes Schrägsitzventil

In Ruhestellung ist das Ventil durch Federdruck geöffnet -NO. Wird der Antrieb mit Steuerdruck beaufschlagt, senkt dieser den Steuerkolben und gleichzeitig auch den Ventilteller ab - Das Ventil schließt.

- RW = Bahntauglichkeit DIN EN 50155
- NO = mit Federkraft geöffnet

Valve Type 63^{RW-NO}

externally controlled Y-valve

Valve open by spring force in rest position - NO. If the actuator is pressurised with pilot pressure, it raises the control piston and simultaneously the valve disk. The pilot pressure closes the valve against the spring force.

- RW = Railway qualification DIN EN 50155
- NO = with springforce to open



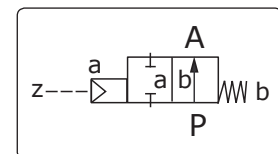
EN 45545
DIN 5510



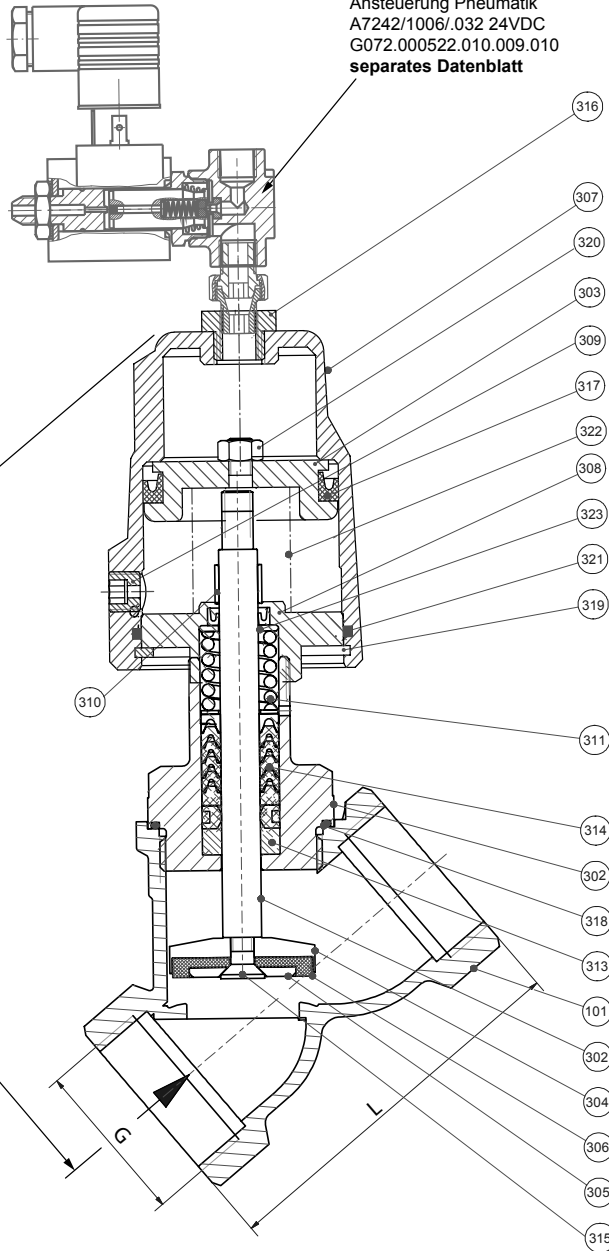
TECHNISCHE DATEN *technical data*

Eigenschaften <i>features</i>	Standardausführung <i>standardversion</i>
Funktionen <i>function</i>	
Steuerungsart <i>principle of control</i>	fremd- und direktgesteuert <i>externally controlled and direct acting</i>
Konstruktion <i>konstruktion</i>	Sitzventil <i>seat valve</i>
Schaltprinzip <i>operating principle</i>	NO - mit Federkraft geöffnet <i>NO - normally open with spring</i>
Spezifikation <i>specification</i>	
Anschluss <i>connection</i>	Gewinde G1 ... G6/4 <i>thread G1 ...G6/4</i>
Druck <i>pressure</i>	0 ... 10 bar
Durchflussmedium <i>fluid</i>	gasförmig, flüssig bis 600mm ² /s <i>gaseous, liquified fluids up to 600mm²/s viscosity</i>
Temperatur Medium <i>fluid temperature</i>	-25°C ... +80°C
Temperatur Umgebung <i>ambient temperature</i>	-25°C ... +60°C
Werkstoffe <i>materials</i>	
Ventilgehäuse <i>valve body</i>	Rotguss <i>redbrass</i>
metallische Innenteile <i>metallic internal parts</i>	Messing 2.0401, Edelstahl 1.4301 <i>brass and stainless steel</i>
Dichtung <i>sealing</i>	EPDM/Sitz, PTFE/Spindel <i>EPDM/seat, PTFE/spindle</i>
Elektrischer Anschluss <i>electrical connection</i>	
Spannung <i>voltage</i>	siehe Pilotventil BR72 <i>see pilotvalve type72</i>
externer Druckanschluss <i>external pressure control</i>	
Steuerdruck <i>pilot pressure</i>	4 ... 10 bar
Steuermedium <i>pilot media</i>	saubere geölte oder trockene Druckluft <i>clean oiled or dry air</i>
Steueranschluss <i>pilot connection</i>	G1/8
Einbaulage <i>mountion instructions</i>	
beliebig <i>in any position</i>	

SCHALTSYMBOL *switching symbol*



Option:
3/2 Wege Magnetventil,
Ansteuerung Pneumatik
A7242/1006/032 24VDC
G072.000522.010.009.010
separates Datenblatt



A63../1104/8105-RW-NO

Pos.	Menge	Benennung:
101	1	Armatur 2.1096 G1-G5/4-G6/4
301	1	Verschraubung 2.0401
302	1	Spindel 1.4301
303	1	Antriebskolben 2.0401
304	1	Ventilteller 2.0401
305	1	Scheibe 1.4301
306	1	Dichtung EPDM
307	1	Antriebszylinder Ms
308	1	Flansch 2.0401
309	1	Verschlusschraube 1.4305 G1/8
310	1	DU-Buchse
311	1	Feder 1.4310
313	1	Ring-PTFE-B
314	1	V-Manschette PTFE
315	1	Schraube DIN7991 V2A
316	1	Reduzierung A-I G1/4-G1/8 Ms.
317	1	Nutring FKM 50x40x7
318	1	O-Ring FKM
319	1	Sicherungsring DIN472 verz.
320	1	Si-Mutter DIN985 St-verz.
321	1	O-Ring PTFE
322	1	Feder 1.4310
323	1	Scheibe 1.4301

techn. Werte-Tabelle G1 ... G6/4

Bezeichnung Type	Sitz seat Ø mm	Kv-Wert flowrate m³/h	Druck pressure bar	Maße measures (mm)			Gewicht kg
				G	L	H	
A6325/1104/8105-RW-NO	23	10,0	0 ... 16 bar	G 1	80	135	1,60
A6326/1104/8105-RW-NO	29	14,0	0 ... 9 bar	G 5/4	97	140	1,85
A6327/1104/8105-RW-NO	35	17,0	0 ... 7bar	G 6/4	107	150	2,0

