

2/2 way NC, NO pilot operated
2/2 wege NC,NO, servogesteuert

Konstruktion: Sitzventil mit membrandichtung
Construction: daiaphragm design

Anschluß: G3/8-G3 BSP/NPT, DIN ISO 228
Connection: G3/8-G3 BSP/NPT, DIN ISO 228

Ventilgehäuse: NY 66 (kunststoff), PVC (4"-6")
Body material: NY 66 (plastic), PVC (4"-6")

Sitz (mm): 12 – 150
Orifice (mm): 12 – 150

Dichtung: NBR, FKM, EPDM, PVC (1" – 2")
Seal: NBR, FKM, EPDM, PVC (1" – 2")

Medium temperatur: 0°C bis + 50°C (PVC)
Medium temperature: 0°C bis + 50°C (PVC)

Umgebungstemperatur: -0°C bis +35°C
Ambient temperature: -0°C up to +35°C

Einschaltdauer: 100% ED-VDE 0580
Duty factor: 100% ED-VDE 0580

Spannungstoleranz: +10%/-10%
Voltage tolerance: +10%/-10%

Kabelanschluß: Gerätestecker DIN 43650
Electric connection: DIN 43650-plug

Magnethülse: AISI 304
Solenoid tube: AISI 304

Plunjerveren: AISI 302
Plunger spring: AISI 302

Plunjer: 430FR
Plunger: 430FR

Schutzart: IP65 nach DIN 43650 (+Steker)
Protection class: IP 65 according to DIN 43650 (+connector)



Bestellnummer / How to order:

Magnet/Solenoid	2
Anschluß / Connection	30=3/8" 40=1/2" 50=3/4" 60=1" 70=1 1/2" 80=2" 90=3" 100=4" 150=6"
Ventilgehäuse / Body	4=kunststoff / plastic
Schaltfunktion / Function	1=2W NC 2=2W NO
Dichtung / Seal	N=NBR V=Viton E=EPDM P=PVC (3/4" - 2")
Handbetätigung / Manual operation	1=kunststoff / plastic 2=slot 0=w/o
Anschlußspannung / Voltage	0=w/o 1=6 2=12 3=24 4=48 5=110 8=230
Leistungsaufnahme / Power-consumption	0=w/o 1=AC7.5W50Hz 2=AC7.5W60Hz 3=DC6.5W
Kabelanschluß / Electric connection	0=w/o 1=Standard 2=LED 4=Leitung/Wires 5=1/2HUB

Example: 2S4041N2331 (1/2 BSP, Plastic, 2W NC, 12mm, NBR, Slot, 24V DC, 6.5W + con)

WeitereVentilausführungen / Options:

Schutzart: IP68 nach IEC 529
Protection class: IP 65 according IEC 529

Druckschläge verhindernd
Water hammer free

Druck, Kv-Wert / Pressure, Kv-rate:

Anschluß Connetion	Sitz Orifice	Kv-Wert (L/min) Flow-rate (L/min)	Standard type max.Druck bei Magnettype Standard type max.pressure regarding solenoid type	
			2	1
3/8" - 1/2"	12	35	0.5 - 10	0.5 - 10
3/4"	27	140	0.5 - 10	0.5 - 10
1"	27	200	0.5 - 10	0.5 - 10
1 1/2"	40	520	0.5 - 10	0.5 - 10
2"	50	600	0.5 - 10	0.5 - 10
3"	80	1500	1 - 10	1 - 10
4"	100	2650	0.6 - 8	0.6 - 8
6"	150	4666	0.6 - 8	0.6 - 8

Maßzeichnung Standardausführung: Dimensional drawing:

Dimensions	L	H	W
3/8" - 1/2"	70	90	38
3/4"	110	108	81
3.4" - 1" auBengewinde/male	118	104	94
1"	118	114	81
1 1/2"	160	180	126
2"	170	190	126
3"	236	120	
4"	278	202	
6"	360	380	

