

L serie

2/2 way NC, NO Direktgesteuert
2/2 wege NC,NO, Direct acting

Schaltfunktion: Gasventil
Function: Gas Valve

Anschluß: G1/4" - G1" BSP/NPT, DIN ISO 228
Connection: G1/4" - G1" BSP/NPT DIN ISO 228

Ventilgehäuse: Messing, Edelstahl AISI 316
Body material: Brass, AISI 316

Sitz (mm): 8 - 25
Orifice (mm): 8 - 25

Dichtung: NBR, EPDM, Viton
Seal: NBR, EPDM, Viton

Medium temperatur: -10 bis +80°C (NBR)
Medium temperature: -10 up to +80°C (NBR)

Umgebungstemperatur: -10°C bis +35°C
Ambient temperature: -10°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: 304
Solenoid tube: 304

Plunjerveren: AISI 302
Plunger spring: AISI 302

Plunjer: 430FR
Plunger: 430FR

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



Bestellnummer / How to order:

Magnet / Solenoid	1 5
Anschluß / Connection	20=1/4" 30=3/8" 40=1/2" 50=3/4" 60=1"
Ventilgehäuse / Body	B=Messing/Brass S=AISI 316
Schaltfunktion / Function	1=2W NC 2=2W NO
Dichtung / Seal	N=NBR E=EPDM V=Viton
* Anschlußspannung / Voltage	0=w/o 1=6 2=12 3=24 4=48 5=110 7=230
Leistungsaufnahme / Power-consumption	G1/4-G1/2: 0=w/o 1=AC8W50Hz 2=AC8W60Hz 3=DC10W G3/4: 0=w/o 1=AC40W50Hz 2=AC40W60Hz 3=DC36W
Kabelanschluß / Electric connection	0=w/o 1=Standard 2=LED 4=Leitung/Wires 5=1/2HUB

Example: 1L40B1N711 (1/2 BSP, Brass, 2W NC, 12mm, NBR, Slot, 230 V AC, 50Hz + con)

Weitere Ventilausführungen / Options:

Abweichende Temperaturen und Drücke
Varying temperature and pressure ranges

Schutzart: IP68 nach IEC 529
Protection class: IP 68 according IEC 529

Impulse
Latch

Dichtung: PTFE
Seal: PTFE

* Ex-Schutz / Explosion proof:

115E	24DC EExmIICT4 10.7W
115A	230AC EExmIICT4 15.2VA
115D	24DC Nema-7 13.6W
117C	24DC EExmdIICT6 8.9W

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

Anschluß Connetion	Sitz Orifice	Kv-Wert Flow-rate (L/min)	Standard type max.Druck bei Magnettype Standard type max.pressure regarding solenoid type	
			2/2 NC	2/2 NO
1/4"	8	12	1.5	0.5
3/8"	8	16	1.5	0.5
1/2"	12	35	0.8	0.3
3/4"	20	80	-1 up to 1	
1"	25	125	-1 up to 1	

Maßzeichnung Standardausführung / Dimensional drawing:

Dimensions	L	H	W
1/4" - 3/8"	58	82	32
1/2"	69	85	38
3/4"	90	120	55
1"	100	129	65

