3/2-Wege Magnetventil
Serie SL114

TECHNISCHE DATEN

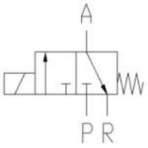
Steuerungsart	Direktgesteuert, benötigt keine Druckdifferenz
Konstruktion	Tellersitzventil
Anschluss	Innengewinde G1/4 - G2 DIN ISO 228/1 (BSP) Weitere Anschlussarten wie NPT auf Anfrage
Einbaulage	mit stehendem Antrieb
Druckbereich	0 - 20 bar (siehe Tabelle Seite 2)
Durchflussmedium	Saubere, neutrale, gasförmige und flüssige Medien
max. Viskosität	22 mm²/s
Temperaturbereich	Medium: -30 °C bis +80 °C Umgebung: -30 °C bis +50 °C
Ventilgehäuse	Messing 2.0401 / 2.0402 Edelstahl 1.4571
Metall. Innenteile	Messing und Edelstahl
Dichtung	NBR, FKM, EPDM, PTFE
Anschlussspannung	AC~ 24V, 110V, 230V DC= 12V, 24V Weitere Anschlussspannungen auf Anfrage verfügbar
Spannungstoleranz	-10% / +10%
Schutzart	IP65 gem. DIN 60529
Einschaltdauer	100% ED-VDE 0580
Anschlussart	Gerätestecker, Klemmkasten
Ex-Schutz	gem. 2014/34/EU (ATEX) Weitere Ex-Schutzarten auf Anfrage.

VENTIL-MERKMALE

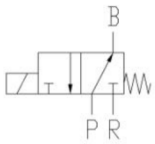
- Schaltet ohne Druckdifferenz
- Hohe Lebensdauer
- Einfaches, kompaktes Ventildesign
- Hochwertige Werkstoffe
- Zuverlässige, belastbare Dichtelemente
- Langfristige Verfügbarkeit von Ersatzteilsets

SCHALTFUNKTION

NC – stromlos geschlossen



NO – stromlos geöffnet



ZERTIFIKATE

Abbildungen unverbindlich, Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten
illustrations are non-binding, all designs, configurations, measurements and materials are subject to change without prior notice

© 2018 - STASTO Automation KG

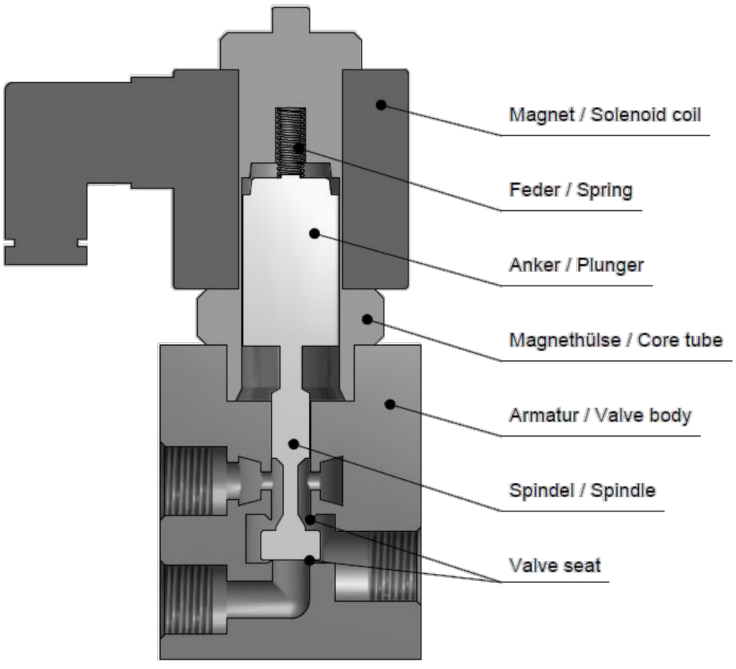
3/2-Wege Magnetventil
Serie SL114

			max. Druck bei Magnettype				
G	Sitz Ø mm mm	Kv-Wert m³/h m³/h					
1/4	6	0,5	0-8	-	-	-	-
1/4	11	0,8	-	0-10	0-20	-	-
3/8	11	1,0	-	0-10	0-20	-	-
1/2	11	1,2	-	0-10	0-20	-	-
3/4	22	5,3	-	0-1	0-10	0-20	-
1	22	5,3	-	0-1	0-10	0-20	-
1 1/4	32	21,0	-	-	0-1	0-10	0-15
1 1/2	32	21,0	-	-	0-1	0-10	0-15
2	40	29,0	-	-	-	0-3	0-8

Die Kv-Werte in der Tabelle gelten für das größere Magnetsystem

			max. Druck bei Magnettype ATEX				
G	Sitz Ø mm mm	Kv-Wert m³/h m³/h					
1/4	6	0,5	0-10	-	-	-	-
1/4	11	0,8	-	0-4	0-10	-	-
3/8	11	1,0	-	0-4	0-10	-	-
1/2	11	1,2	-	0-4	0-10	-	-
3/4	22	5,3	-	-	0-1	0-10	-
1	22	5,3	-	-	0-1	0-10	-
1 1/4	32	21,0	-	-	-	0-5	0-10
1 1/2	32	21,0	-	-	-	0-5	0-10
2	40	29,0	-	-	-	-	0-5

Die Kv-Werte in der Tabelle gelten für das größere Magnetsystem

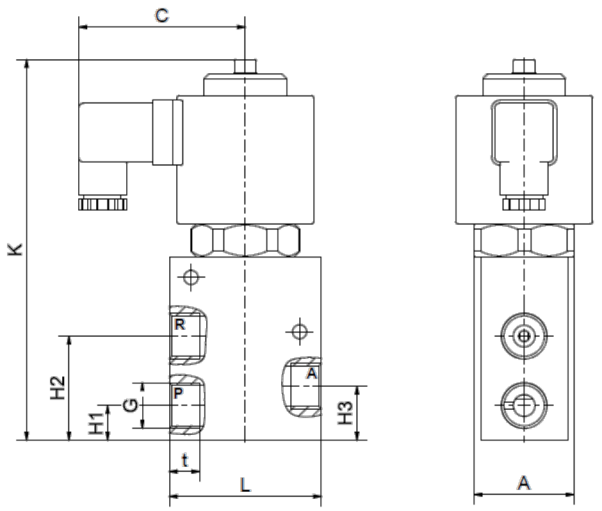


Abbildungen unverbindlich, Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten
illustrations are non-binding, all designs, configurations, measurements and materials are subject to change without prior notice

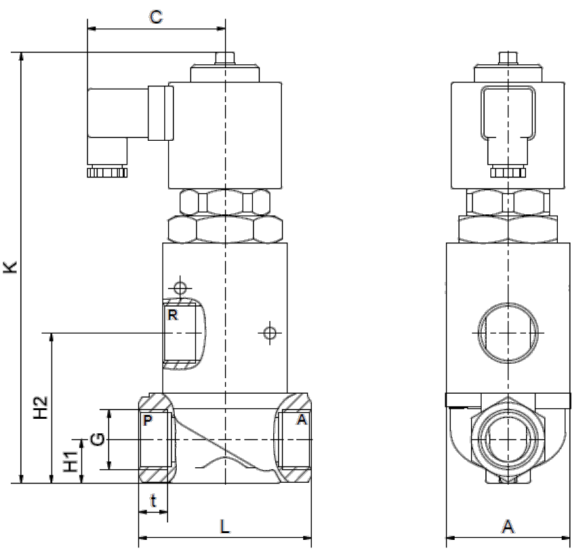
© 2018 - STASTO Automation KG

3/2-way solenoid valve
series SL114

G 1/4"...1/2"



G 3/4"...2"



G	1/4	1/4	1/4 - 1/2	3/4 - 1	1/4 - 1/2	3/4 - 1	1 1/4 - 1 1/2
A	30	35	50	69	59	96	98
C	61	75	77	77	93	93	93
H1	12,5	11,5	16	24,2	16	24,2	32,5
H2	23,5	22	48	83,2	48	83,2	116,5
H3	35,5	34,5	25	-	25	-	-
K	102	118	176	240	222	250	306
L	55	60	70	96	70	96	140
t	12	12	12	16	12	16	22
kg	1,0	1,7	3,2	5,4	4,7	6,4	12,0

*Differing dimension “C“ for ATEX-coils

G	3/4 - 1	1 1/4 - 1 1/2	2	1 1/4 - 1 1/2	2
A	69	98	110	98	110
C	107	107	107	127	127
H1	24,2	32,5	38,5	32,5	38,5
H2	83,2	116,5	140,5	116,5	140,5
K	272	323	370	381	421
L	96	140	168	140	168
t	16	22	22	22	22
kg	10,0	15,1	18,5	26,4	29,1

Abbildungen unverbindlich, Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten
illustrations are non-binding, all designs, configurations, measurements and materials are subject to change without prior notice

© 2018 - STASTO Automation KG