2/2-Wege Magnetventil - direktgesteuert
Serie SL115

TECHNISCHE DATEN

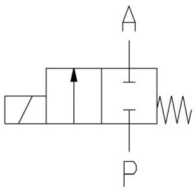
Steuerungsart:	Direktgesteuert, benötigt keine Druckdifferenz
Konstruktion:	Sitzventil mit Nippeldichtung
Anschluss:	Innengewinde G1/4 DIN ISO 228 (BSP) *Weitere Anschlussarten wie NPT auf Anfrage*
Einbaulage:	beliebig, vorzugsweise mit stehendem Magneten
Druckbereich:	0 - 900 bar (siehe Tabellen Seite 2 & 3)
Durchflussmedium:	saubere, neutrale, gasförmige und flüssige Medien
Viskosität:	22 mm²/h
Temperaturbereich:	Medium -40 °C bis +80 °C Umgebung -40 °C bis +50 °C
Ventilgehäuse:	Messing 2.0401 Edelstahl 1.4301 Edelstahl 1.4462 Edelstahl 1.4571
Metallische Innenteile:	Messing und Edelstahl
Dichtung:	PTFE, PEEK, PCTFE
Anschlussspannung:	AC~ 24V, 110V, 230V DC= 12V, 24V, 110V *Weitere Anschlussspannungen auf Anfrage verfügbar*
Spannungstoleranz:	-10% / +10%
Schutzart:	IP65 nach DIN EN 60529
Einschaltdauer:	100% ED-VDE 0580
Anschlussart:	Gerätestecker, Klemmkasten
Explosionsschutz:	Gem. Richtlinie 2014/34/EG (ATEX)

VENTIL-MERKMALE

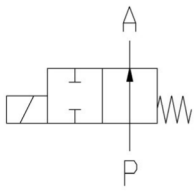
- Für Hochdruckanwendungen bis 900 bar
- Benötigt keine Druckdifferenz
- Hohe Lebensdauer
- Einfaches, kompaktes Ventildesign
- Hochwertige Werkstoffe
- Zuverlässige, belastbare Dichtelemente

SCHALTFUNKTION

NC - stromlos geschlossen



NO - stromlos geöffnet



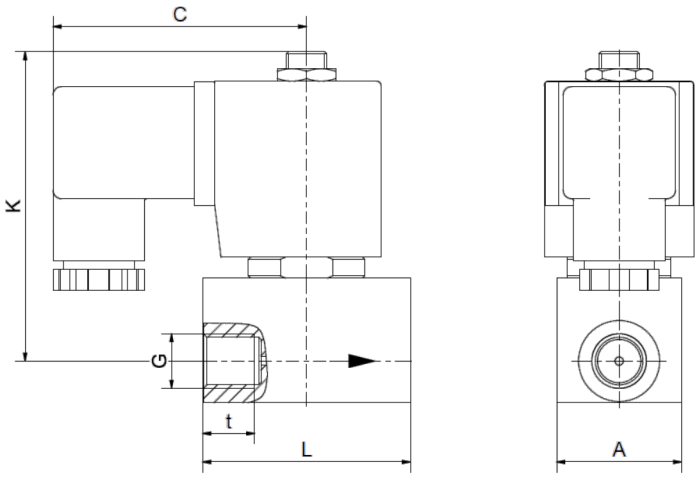
ZERTIFIKATE

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

2/2-Wege Magnetventil - direktgesteuert
Serie SL115

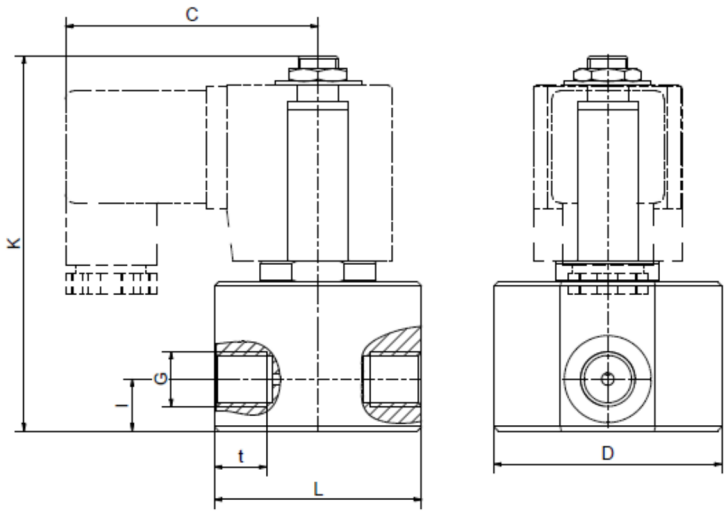
		max. Druck					
Sitz	Kv-Wert					ATEX	
mm	m³/h	NC	NO	NC	NO	NC	NO
1,0	0,06	0-150	-	0-150	0-150	0-150	0-150
1,2	0,08	0-90	-	0-130	0-130	0-60	0-90
1,5	0,09	-	-	0-120	-	-	-



G	1/4	1/4
A	30	30
C	59	61
K	75	75
L	50	50
t	12	12
kg	0,35	0,35

* Abweichendes Maß „C“ bei ATEX-Spulen

		max. Druck					
Sitz	Kv-Wert					ATEX	
mm	m³/h	NC	NO	NC	NO	NC	NO
0,5	0,015	0-300	0-300	-	-	0-250	0-250
0,7	0,02	0-210	0-210	0-500	0-500	0-170	0-170
0,8	0,025	0-170	-	0-250	0-250	0-170	0-170
1,0	0,06	-	-	0-200	0-200	-	-



G	1/4	1/4
C	59	61
D	68	68
K	90,5	90,5
I	12,5	12,5
L	60	60
t	12,5	12,5
kg	0,9	0,9

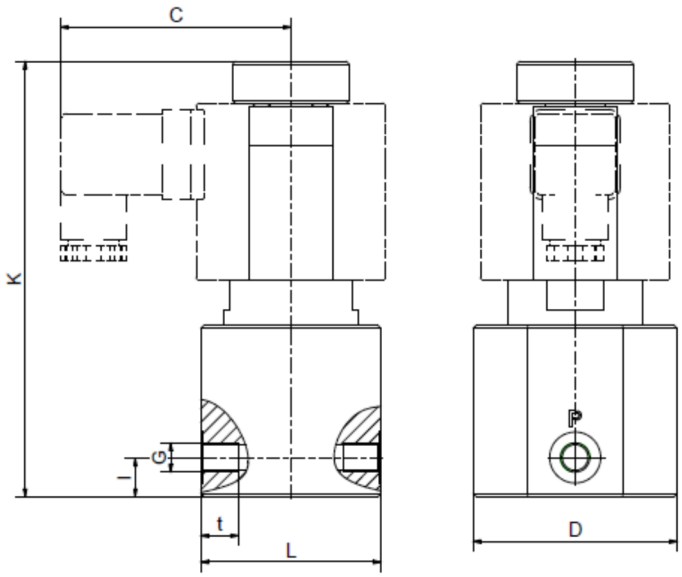
* Abweichendes Maß „C“ bei ATEX-Spulen

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

2/2-Wege Magnetventil - direktgesteuert
Serie SL115

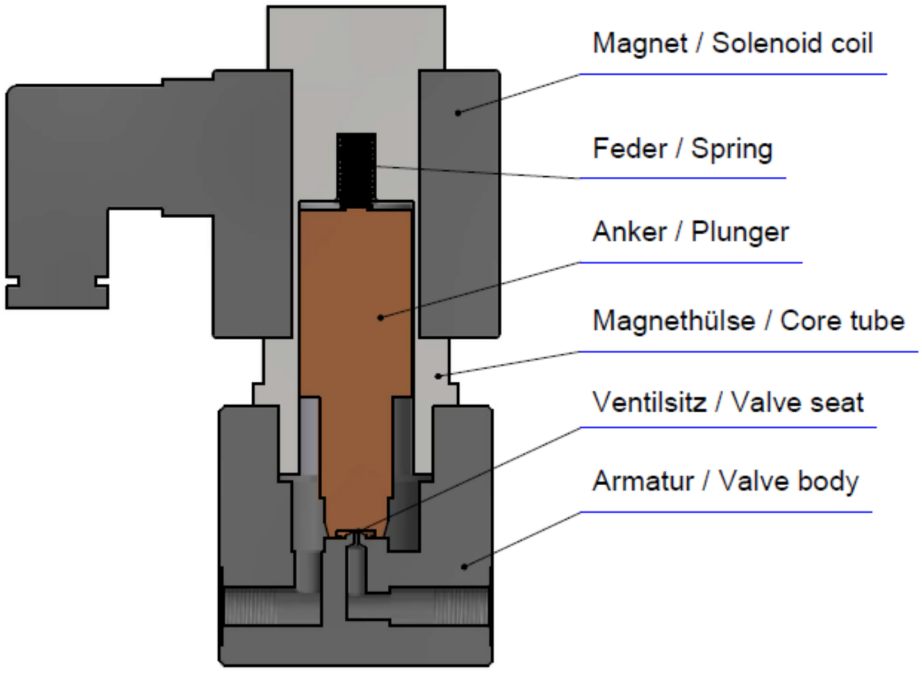
Sitz	Kv-Wert	max. Druck	
			ATEX
mm	m³/h	NC	NC
0,5	0,015	0-900	0-900
0,7	0,02	0-600	0-500
0,8	0,025	0-450	0-350



G	1/4
C	70
D	60
K	122
I	12,5
L	55
t	12,5
kg	1,9

* Abweichendes Maß „C“ bei ATEX-Spulen

DESIGN



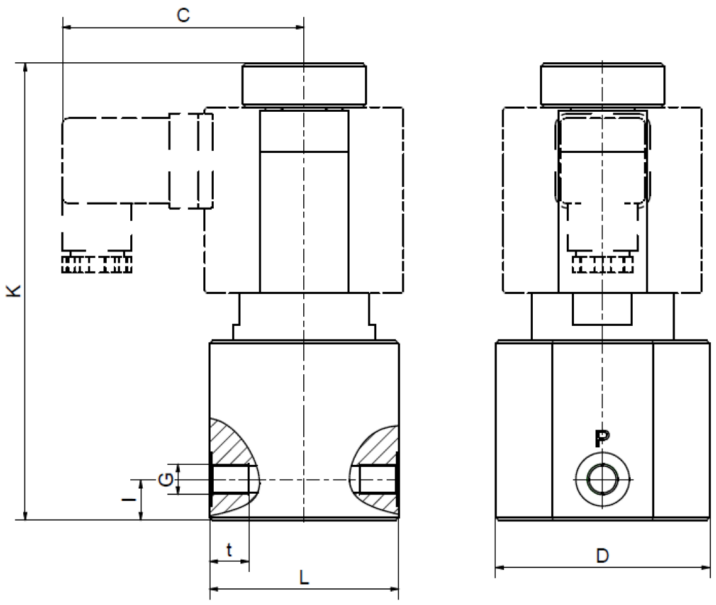
Abbildungen unverbindlich, Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten
illustrations are non-binding, all designs, configurations, measurements and materials are subject to change without prior notice

© 2018 - STASTO Automation KG

2/2-Wege Magnetventil - direktgesteuert
Serie SL115

Messing		max. Druck													
Sitz	Kv-Wert							ATEX				ATEX		ATEX	
mm	m³/h	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO
1,0	0,06	-	-	0-200	0-100	0-200	0-100	0-200	0-200	-	-	-	-	-	-
1,5	0,09	0-100	0-80	0-140	0-80	0-140	0-80	0-200	0-180	0-120	0-80	-	-	-	-
2,0	0,13	0-80	0-40	0-100	0-50	0-100	0-50	0-180	0-160	0-90	0-70	0-200	0-200	0-200	0-200
2,5	0,16	0-50	0-28	0-50	0-40	0-50	0-40	0-110	0-110	0-60	0-60	0-200	0-180	0-200	0-100
3,0	0,2	0-35	0-20	0-40	0-25	0-40	0-25	0-80	0-100	0-40	0-40	0-150	0-120	0-150	0-70
4,0	0,35	0-16	0-12	0-25	0-15	0-25	0-15	0-40	0-35	0-25	0-25	0-100	0-60	0-80	0-60
5,0	0,5	0-12	0-6	0-16	0-9	0-16	0-9	0-28	0-20	0-12	0-12	0-60	0-40	0-40	0-30
6,0	0,75	0-10	0-4	0-12	0-6	0-10	0-6	0-20	0-14	0-10	0-10	0-45	0-30	0-25	0-20

Edelstahl		max. Druck													
Sitz	Kv-Wert							ATEX				ATEX		ATEX	
mm	m³/h	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO
1,0	0,06	-	-	0-350	0-100	0-200	0-100	0-350	0-350	0-300	0-200	0-450	0-400	0-450	0-350
1,5	0,09	0-100	0-80	0-140	0-80	0-140	0-80	0-330	0-180	0-120	0-80	0-410	0-300	0-320	0-250
2,0	0,13	0-80	0-40	0-100	0-50	0-100	0-50	0-180	0-160	0-90	0-70	0-300	0-200	0-250	0-200
2,5	0,16	0-50	0-28	0-50	0-40	0-50	0-40	0-110	0-110	0-60	0-60	0-200	0-180	0-200	0-100
3,0	0,2	0-35	0-20	0-40	0-25	0-40	0-25	0-80	0-100	0-40	0-40	0-150	0-120	0-150	0-70
4,0	0,35	0-16	0-12	0-25	0-15	0-25	0-15	0-40	0-35	0-25	0-25	0-100	0-60	0-80	0-60
5,0	0,5	0-12	0-6	0-16	0-9	0-16	0-9	0-28	0-20	0-12	0-12	0-60	0-40	0-40	0-30
6,0	0,75	0-10	0-4	0-12	0-6	0-10	0-6	0-20	0-14	0-10	0-10	0-45	0-30	0-25	0-20



G	1/4	1/4	1/4	1/4
C	67	70	77	92,5
D	68	68	68	68
K	109	113	145	166
I	12,5	12,5	13	13
L	60	60	60	60
t	12,5	12,5	12,5	12,5
kg	1,9	2,0	3,0	4,4

* Abweichendes Maß „C“ bei ATEX-Spulen

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