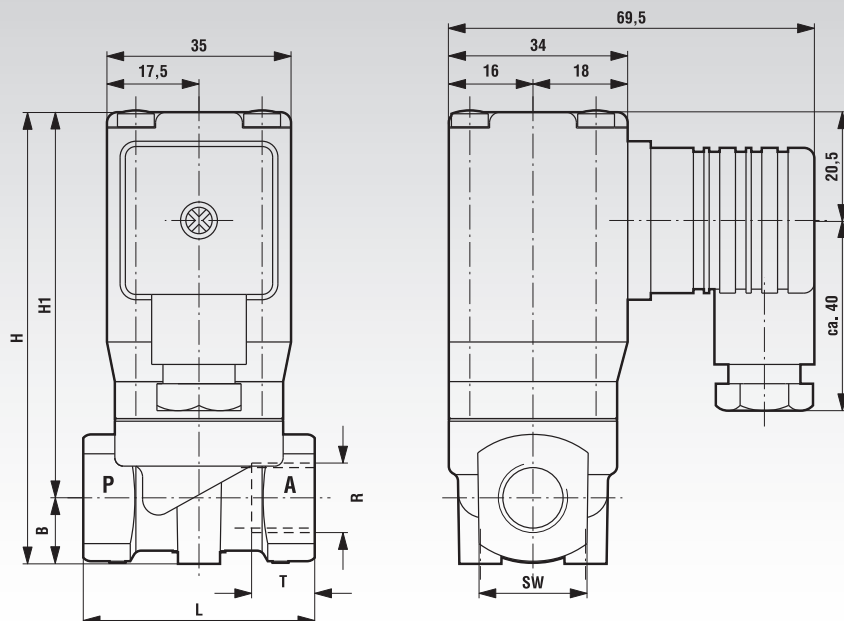


2/2 Solenoidové ventily DN 10, krátka verzia, nominálny priemer 10 mm



Materiál:

Teleso: Mosadz, PA66.

Tesnenie sedla: NBR.

Vnútorne časti: 1.4104, 1.4303, PVDF.

- Pre neutrálne plyny a kvapaliny.
- Elektromagneticky poháňaný ventil, so zosilnením zdvíhaním ventilu.
- Membránové ventily.
- Vnútorň závit G1/4 až G1/2.
- Prevádzkový tlak 0 až 10 bar (až do 25 mm²/s cSt).

Pre kontaminované kvapaliny sa odporúča vloženie filtra.

Popis (štandardný diel):

Solenoidový ventil pre napr., vzduch, vodu, olej.

Spínacia funkcia: vypínací kontakt.

Smer toku: určený.

Teplota kvapaliny: -10°C až +90°C.

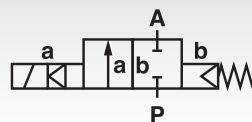
Teplota okolitého vzduchu: -10 °C až +50°C.

Montážna poloha: voliteľná, pokiaľ možno solenoidom zvisle nahor.

Vlastnosti

- Vhodné pre vakuum.
- Čistý dizajn.
- Kompaktný solenoid s integrovanou rúrkou.
- Ventil pracuje bez minimálneho tlakového rozdielu (nulový ΔP).
- Prevádzkový tlak 0 - 20 bar so striedavým napätím a NBR tesnením.

Symbol



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č., Napätie, spoj

Produkt č.	Napätie	Spoj (závit)	B mm	H mm	H1 mm	L mm	SW mm	T mm	kv-Hodnota* prietok m ³ /h	Hmotnosť kg
851 114 11	24V DC	G1/4	14	87	73	44	21	12	1,5	0,5
851 114 12	230V 50/60Hz	G1/4	14	87	73	44	21	12	1,5	0,5
851 138 11	24V DC	G3/8	14	87	73	44	21	12	1,7	0,5
851 138 12	230V 50/60Hz	G3/8	14	87	73	44	21	12	1,7	0,5
851 112 11	24V DC	G1/2	14	90	74,5	60	27	15	1,7	0,6
851 112 12	230V 50/60Hz	G1/2	14	90	74,5	60	27	15	1,7	0,6

* Cv-Hodnota (US) = kv-Hodnota x 1.2.

Spotreba energie

Podľa DIN VDE 0580 pri teplote cievky +20°C. Pri určenej prevádzkovej teplote solenoidu (DC) sa spotreba energie z fyzikálnych dôvodov zvyšuje až do cca 30%.

DC	AC	
	Nárazový	Dlhodobý
12 W	20 VA	16 VA

Magnet

Dizajn podľa VDE 0580.

Rozsah napätia ±10%.

100% pracovný cyklus.

Ochranná trieda podľa EN 60529 IP65.

Prívodka podľa DIN EN 175301-803 (v príslušenstve).