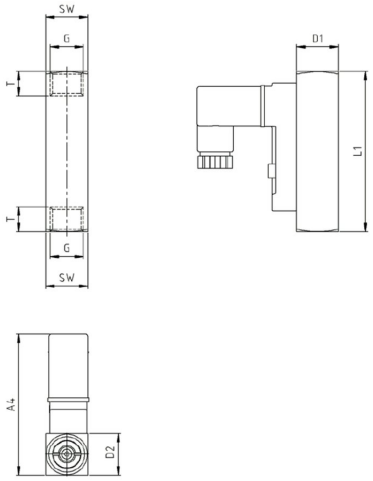
Partnership. With Guarantee.

Průtokový hlídač
Série RVM/U-L-VA

Konstrukční provedení	Průtokový hlídač s jazýčkovým spínacím kontaktem, celokovové provedení, měřicí princip plováku, stupnice pro vzduch
Připojení	G1/4"...G1"
Materiály	Těleso nerezová ocel 1.4571, vnitřní díly nerezová ocel 1.4571, pružina 1.4571, magnet tvrdý ferit
Oblast použití	Vzduch bez pevných nebo magnetických částic, jiné plyny na vyžádání
Teplota média	-20...+120°C
Teplota okolí	-20...+120°C
Spínací kontakt	Spínací kontakt (přepínací kontakt jako speciální provedení)
Nastavení spínacího bodu	Nastavení spínacího bodu se provádí posunutím spínacího kontaktu
Přesnost	+/- 10% od koncové hodnoty stupnice
max. provozní tlak	350 resp. 300bar viz tabulka
Tlaková ztráta	viz tabulka
max. napětí	viz tabulka
max. proud	viz tabulka
Výkon	viz tabulka
Stupeň krytí	IP65 podle EN 60529 při správně namontované kabelové vývodce (ochrana proti vniknutí prachu a stříkající vodě)
Upevnění	Montáž do pevného potrubního systému
Montážní poloha	libovolně
Rozsah dodávky	včetně přístrojové zásuvky
Speciální provedení	Těsnění FKM nebo EPDM, Elektrický kontakt pro teploty média až do 160°C, více kontaktů, Přepínací kontakt, Spínač v provedení ATEX, Spínač se schválením UL, IP67 s 1 m zalitým kabelem resp. Jazýčkový spínač s připojením M12
Pokyn k použití	Před přístrojem je nutné zajistit uklidňovací úsek 10xDN a za přístrojem 5xDN. Nikdy před přístrojem nezmenšujte průměr potrubí. Jazýčkové spínače použité ve spínacích kontaktech jsou z konstrukčních důvodů velmi citlivé na přetížení. Žádná z hodnot napětí, proudu a výkonu nesmí být překročena. Odpovídající opatření pro ochranu kontaktů je nutné provést v závislosti na elektrickém zatížení.

+420 317 701700 00
lan@stasto.cz
© STASTO Automation s.r.o.

Rozměry - jazýčkový spínač 15x50, Přístrojová zásuvka podle EN175301-803-forma C

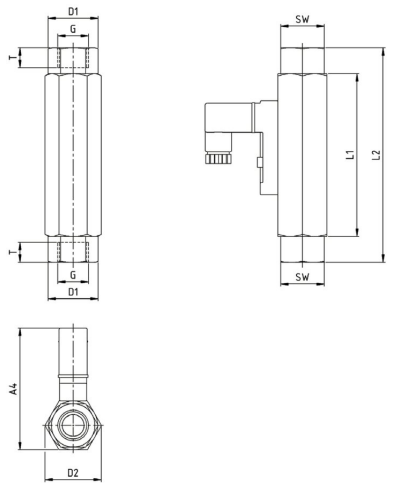


Připojení G	Jmenovitá světlost DN[mm]	A4	D1	D2	L1	T	SW	Hmotnost [cca. g]
G1/4"	8	58	18	18	70	12,5	18	140

Připojení	Spínací rozsah [Nl/min]*	Tlaková ztráta [bar]	max. provozní tlak [bar]	max. napětí [V]**	max. proud [A]**	max. výkon [VA]**	Typ
G1/4"	0,6...2,2	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40002-VA
G1/4"	1,7...6	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40006-VA
G1/4"	2,5...8	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40008-VA
G1/4"	3...12	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40012-VA
G1/4"	3...22	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/06-VA-L
G1/4"	7...24	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40024-VA
G1/4"	12...34	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40034-VA
G1/4"	16...56	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/2-VA-L
G1/4"	20...80	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/3-VA-L

* Spínací rozsah pro vzduch při 1bar absolutně a 20°C. Uvedené spínací hodnoty platí při klesajícím průtoku a průtoku zdola nahoru. Pro jiné vstupní tlaky a teploty vyplývají jiné rozsahy nastavení.
** Spínací výkon Přepínací kontakt: AC/DC 150V, 1A, 3...20VA

Rozměry - jazýčkový spínač 15x50, Přístrojová zásuvka podle EN175301-803-forma C

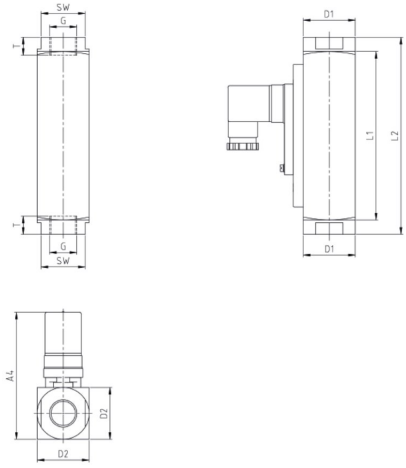


Připojení G	Jmenovitá světlost DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Hmotnost [cca. g]
G1/2"	15	67	-	31,2	90	-	14	27	350

Připojení	Spínací rozsah [Nl/min]*	Tlaková ztráta [bar]	max. provozní tlak [bar]	max. napětí [V]**	max. proud [A]**	max. výkon [VA]**	Typ
G1/2"	2,5...10	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20010-VA
G1/2"	5,5...20	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20020-VA
G1/2"	8...30	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20030-VA
G1/2"	10...35	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20035-VA
G1/2"	45...90	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20090-VA
G1/2"	55...220	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20220-VA
G1/2"	65...240	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20240-VA
G1/2"	80...300	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20300-VA
G1/2"	140...525	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20525-VA

* Spínací rozsah pro vzduch při 1bar absolutně a 20°C. Uvedené spínací hodnoty platí při klesajícím průtoku a průtoku zdola nahoru. Pro jiné vstupní tlaky a teploty vyplývají jiné rozsahy nastavení.
** Spínací výkon Přepínací kontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA

Rozměry - jazýčkový spínač 30x70, Přístrojová zásuvka podle EN175301-803-Form A



Připojení G	Jmenovitá světlost DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Hmotnost [cca. g]
G3/4"	20	99	40	40	130	152	15	34	1320
G1"	25	99	-	40	130	-	17	40	1130

Připojení	Spínací rozsah [Nl/min]*	Tlaková ztráta [bar]	max. provozní tlak [bar]	max. napětí [V]**	max. proud [A]**	max. výkon [VA]**	Typ
G3/4"	60...180	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10180-34-VA
G3/4"	100...300	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10300-34-VA
G3/4"	200...650	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10650-34-VA
G1"	60...180	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10180-VA
G1"	100...300	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10300-VA
G1"	200...650	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10650-VA

* Spínací rozsah pro vzduch při 1bar absolutně a 20°C. Uvedené spínací hodnoty platí při klesajícím průtoku a průtoku zdola nahoru. Pro jiné vstupní tlaky a teploty vyplývají jiné rozsahy nastavení.
** Spínací výkon Přepínací kontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA

Elektrické připojení

Normálně zavřený (NC)	Přepínací kontakt

Vyobrazení nezávazné
Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

© STASTO Automation s.r.o.