Partnership. With Guarantee.

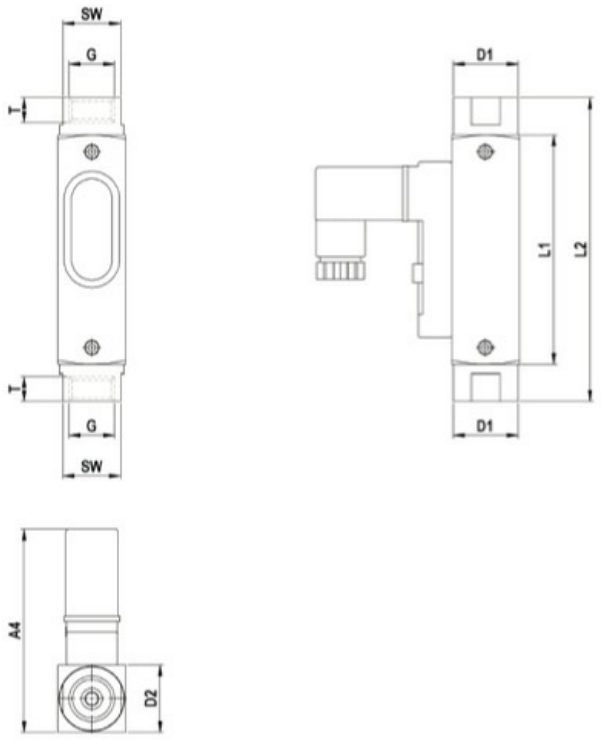
Průtokový hlídač
Série RVO/U-MS



Konstrukční provedení	Průtokový hlídač s jazýčkovým spínacím kontaktem a průhledítko, Princip měření s plovákem, nezávislé na tlaku, Vodní stupnice
Připojení	G1/4"... G1"
Materiály	Přípojky a Vnitřní díly Poniklovaná mosaz, Průhledítko Duran 50, Pružina nerezová ocel 1.4571, Magnet z tvrdého feritu, Těsnění NBR bez kontaktu s médiem: Těleso Hliník
Oblast použití	Voda bez pevných nebo magnetických částic, jiné kapaliny na vyžádání
Spínací kontakt	Normálně zavřený (NC) (Přepínací kontakt jako speciální provedení)
Nastavení spínacího bodu	Nastavení spínacího bodu se provádí posunutím spínacího kontaktu
Přesnost měření	±10% od koncové hodnoty stupnice
max. provozní tlak	10 resp. 16bar viz tabulka
Tlaková ztráta	viz tabulka
Teplota média	-20...+100°C
Teplota okolí	-20...+100°C
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, Přepínací kontakt, Spínač v provedení ATEX, 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.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

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



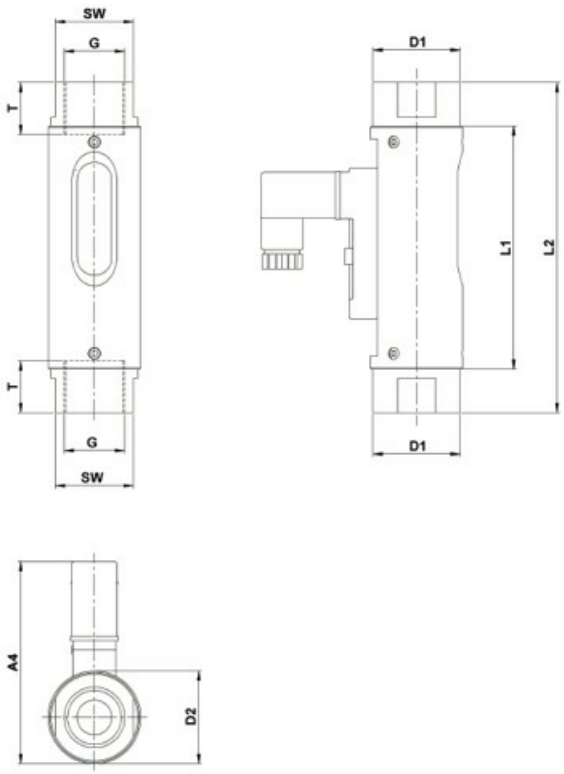
Připojení G	Jmenovitá světlost DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Hmotnost [cca. g]
G1/4"	8	60	19	20	68	90	10	17	140

Připojení	Spínací rozsah [l/min]*	Tlaková ztráta [bar]	max. provozní tlak [bar]	max. napětí [V]**	max. proud [A]**	max. výkon [VA]**	Typ
G1/4"	0,005...0,06	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/01-MS
G1/4"	0,025...0,13	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/02-MS
G1/4"	0,06...0,3	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/03-MS
G1/4"	0,1...0,6	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/06-MS
G1/4"	0,2...1,2	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/1-MS
G1/4"	0,4...2	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/2-MS
G1/4"	0,5...3	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/3-MS
G1/4"	1...5	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/5-MS

* Uvedené spínací hodnoty platí při klesajícím průtoku, pro vodu s hustotou 1kg/dm3 a při průtoku zdola nahoru. Jiné hustoty nebo jiné montážní situace snižují přesnost. Na vyžádání jsou k dispozici speciální stupnice pro odlišná média, provozní podmínky a montážní situace..
** Spínací výkon Přepínací kontakt: AC/DC 150V, 1A, 3...20VA

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

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



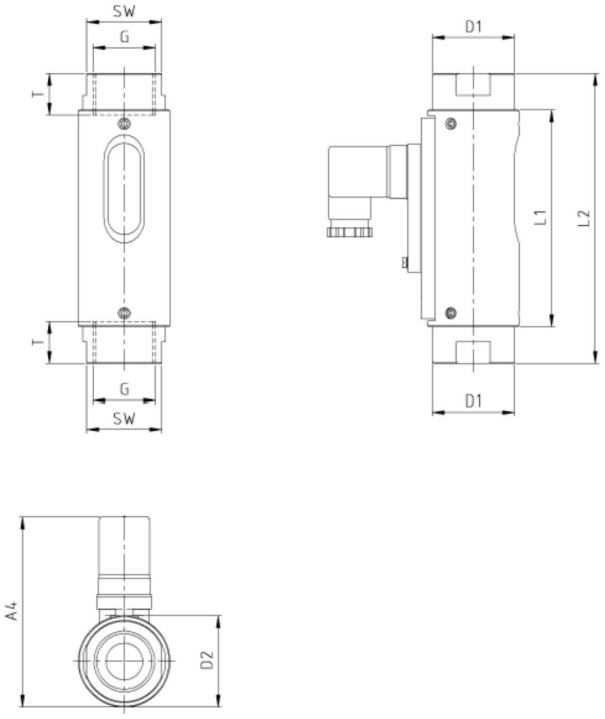
Připojení G	Jmenovitá světlost DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Hmotnost [cca. g]
G1/2"	15	70	30	32	84	114	14	27	300

Připojení	Spínací rozsah [l/min]*	Tlaková ztráta [bar]	max. provozní tlak [bar]	max. napětí [V]**	max. proud [A]**	max. výkon [VA]**	Typ
G1/2"	0,2...0,5	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/06-MS
G1/2"	0,3...1	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/1-MS
G1/2"	0,7...2	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/2-MS
G1/2"	1,6...4	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/4-MS
G1/2"	3...8	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/8-MS
G1/2"	4,5...12	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/12-MS
G1/2"	6...15	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/15-MS
G1/2"	8...20	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/20-MS
G1/2"	9,5...24	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/24-MS
G1/2"	12...28	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/28-MS

* Uvedené spínací hodnoty platí při klesajícím průtoku, pro vodu s hustotou 1kg/dm3 a při průtoku zdola nahoru. Jiné hustoty nebo jiné montážní situace snižují přesnost. Na vyžádání jsou k dispozici speciální stupnice pro odlišná média, provozní podmínky a montážní situace..
** Spínací výkon Přepínací kontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

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	104	45	50	118,5	138,5	15	41	850
G1"	25	104	45	50	118,5	158,5	17	41	900

Připojení	Spínací rozsah [l/min]*	Tlaková ztráta [bar]	max. provozní tlak [bar]	max. napětí [V]**	max. proud [A]**	max. výkon [VA]**	Typ
G3/4"	8...30	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/30-34-MS
G3/4"	15...45	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/45-34-MS
G3/4"	30...90	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/90-34-MS
G1"	10...30	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/30-MS
G1"	15...45	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/45-MS
G1"	30...90	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/90-MS
G1"	60...150	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/150-MS

* Uvedené spínací hodnoty platí při klesajícím průtoku, pro vodu s hustotou 1kg/dm3 a při průtoku zdola nahoru. Jiné hustoty nebo jiné montážní situace snižují přesnost. Na vyžádání jsou k dispozici speciální stupnice pro odlišná média, provozní podmínky a montážní situace..
** 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.