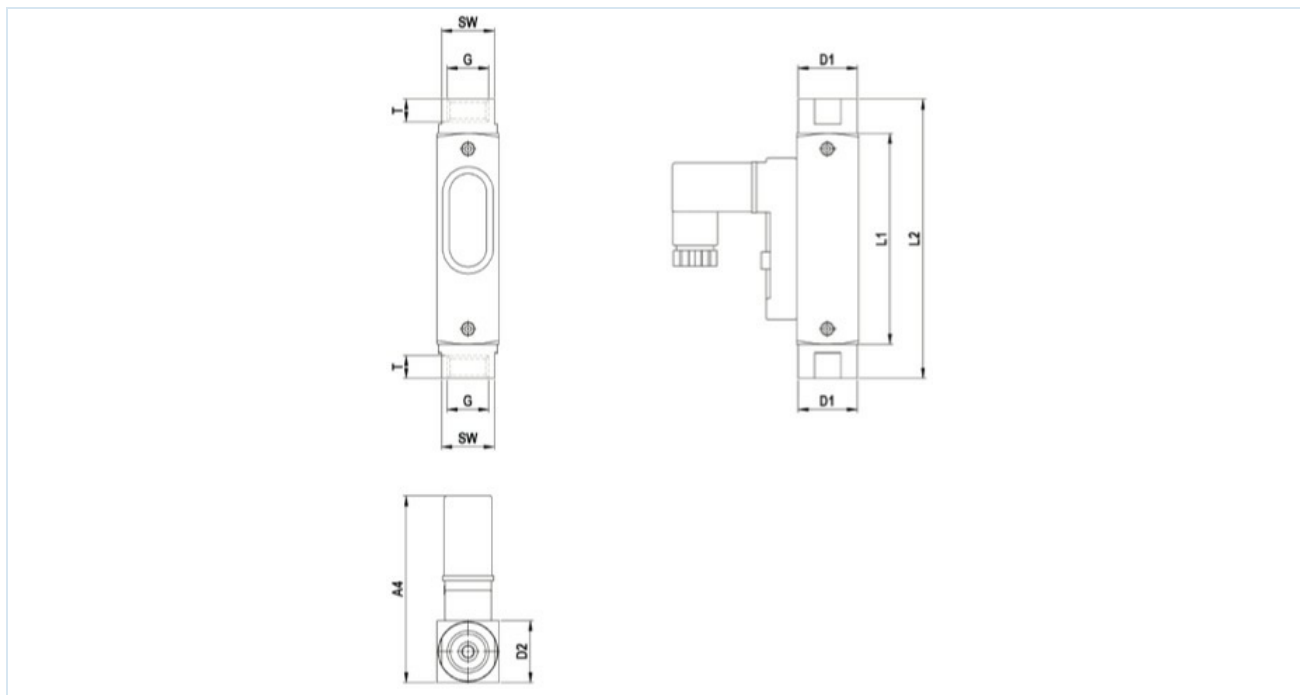


Průtokový hlídač Série FM10-W



Konstrukční provedení	Průtokový hlídač s jazýčkovým spínacím kontaktem a průhledítko, Princip měření s plovákem, nezávislé na tlaku, Vodní stupnice
Připojení	G1/4"... G1"
Materiály	Připojky a Vnitřní díly Nerezová ocel 1.4571, Průhledítko Duran 50, Pružina nerezová ocel 1.4571, Magnet z tvrdého feritu, Těsnění FKM 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	minimálně 3VA až do maximálního výkonu dle tabulky
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 NBR 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 ukladňovací 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.

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



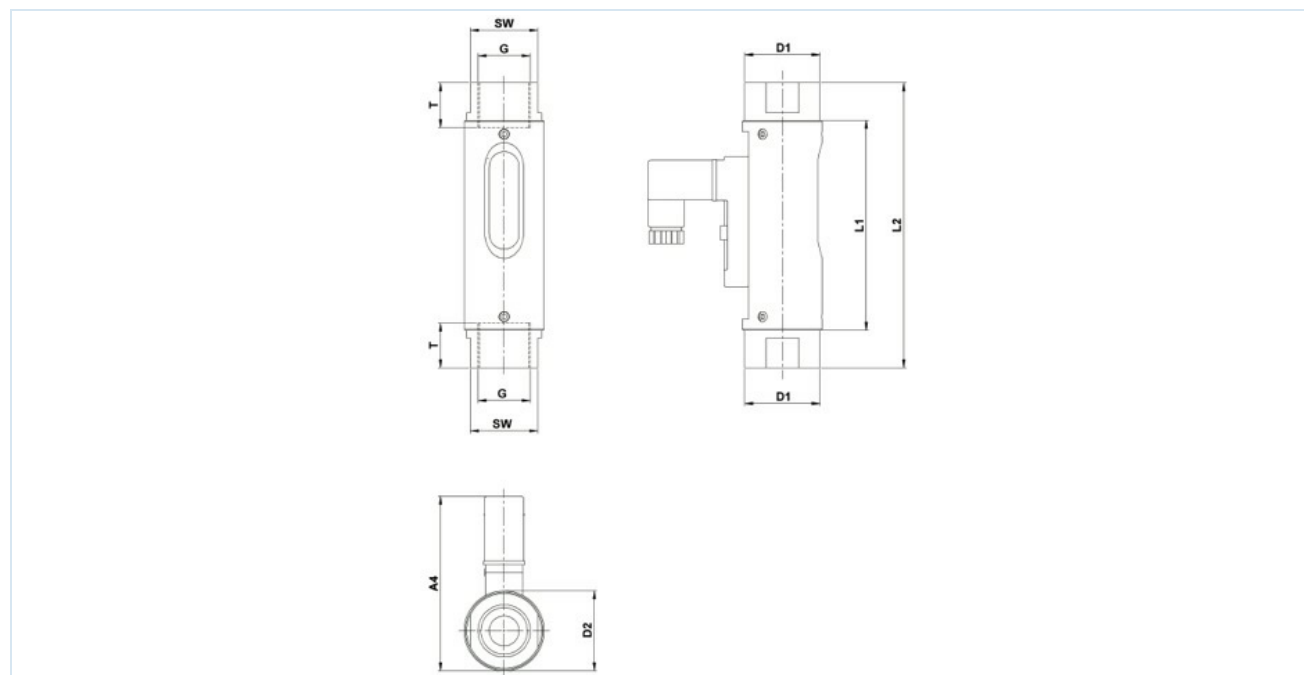
Připojení G	Jmenovitá světlost DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Hmotnost [cca. g]
G1/4"	8	60	19	20	68	90	10	17	140

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	FM10-14-W-0,06
G1/4"	0,025...0,13	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM10-14-W-0,13
G1/4"	0,06...0,3	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM10-14-W-0,3
G1/4"	0,1...0,6	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM10-14-W-0,6
G1/4"	0,2...1,2	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM10-14-W-1,2
G1/4"	0,4...2	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM10-14-W-2
G1/4"	0,5...3	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM10-14-W-3
G1/4"	1...5	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM10-14-W-5

* 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, 20VA

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



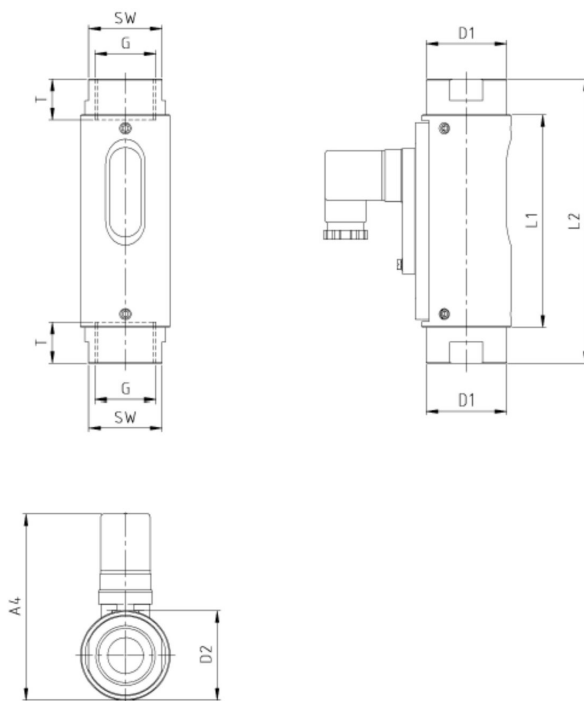
Připojení G	Jmenovitá světlost DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Hmotnost [cca. g]
G1/2"	15	70	30	32	84	114	14	27	300

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	FM10-12-W-0,5
G1/2"	0,3...1	0,02...0,3	16	230	3	60	FM10-12-W-1
G1/2"	0,7...2	0,02...0,3	16	230	3	60	FM10-12-W-2
G1/2"	1,6...4	0,02...0,3	16	230	3	60	FM10-12-W-4
G1/2"	3...8	0,02...0,3	16	230	3	60	FM10-12-W-8
G1/2"	4,5...12	0,02...0,3	16	230	3	60	FM10-12-W-12
G1/2"	6...15	0,02...0,3	16	230	3	60	FM10-12-W-15
G1/2"	8...20	0,02...0,3	16	230	3	60	FM10-12-W-20
G1/2"	9,5...24	0,02...0,3	16	230	3	60	FM10-12-W-24
G1/2"	12...28	0,02...0,3	16	230	3	60	FM10-12-W-28

* 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, 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	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	FM10-34-W-30
G3/4"	15...45	0,02...0,4	10	250	3	100	FM10-34-W-45
G3/4"	30...90	0,02...0,4	10	250	3	100	FM10-34-W-90
G1"	10...30	0,02...0,4	10	250	3	100	FM10-10-W-30
G1"	15...45	0,02...0,4	10	250	3	100	FM10-10-W-45
G1"	30...90	0,02...0,4	10	250	3	100	FM10-10-W-90
G1"	60...150	0,02...0,4	10	250	3	100	FM10-10-W-150

* 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, 50VA

Elektrické připojení

Normálně zavřený (NC)	Přepínací kontakt

Vyobrazení nezávazné

Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

Verze 5

260759 / Vygenerováno 2026/38 CS

VYROBENO V EVROPE

+420 317 701700 00

lan@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Strana 4 / 4