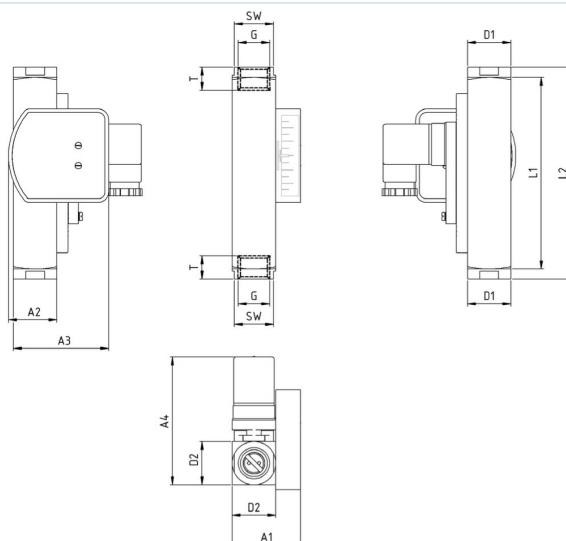


Průtokový hlídač s indikací průtoku Série FM18



Konstrukční provedení	Průtokový hlídač s jazýčkovým spínacím kontaktem, Celokovové provedení, Indikátor průtoku, Princip měření s plovákem, nezávislé na tlaku, Vodní stupnice
Připojení	G1/4"...G1"
Materiály	Těleso mosaz poniklovaná, Vnitřní díly mosaz resp. Poniklovaná mosaz, Magnet z tvrdého feritu, Těsnění NBR Indikace bez kontaktu s médiem Makrolon/Nerezová ocel 1.4301
Oblast použití	Voda bez pevných nebo magnetických částic, jiné kapaliny na vyžádání
Teplota média	-20...+100°C
Teplota okolí	-20...+100°C
Spínací kontakt	Normálně zavřený (NC) (Přepínací kontakt jako speciální provedení)
Nastavení spínacího bodu	Nastavení spínacího bodu se provádí posunutím spínacího kontaktu
Přesnost	±5% od koncové hodnoty stupnice
max. provozní tlak	200bar
Tlaková ztráta	0,02...0,2bar
max. napětí	250V (Přepínací kontakt 250V)
max. proud	3A (Přepínací kontakt 1,5A)
max. výkon	100VA (Přepínací kontakt 3VA...50VA)
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	svisle
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 zařízením je nutné zajistit ukladňovací úsek 10xDN a za zařízením 5xDN. Nikdy před zařízením 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 proti dotyku je nutné provést v závislosti na elektrickém zatížení.

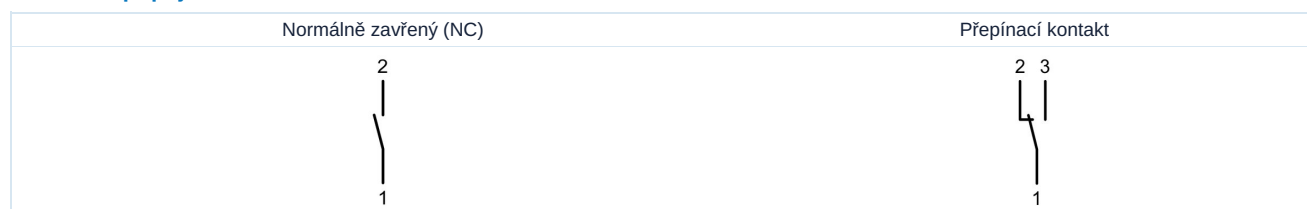
Rozměry



Připojení	Jmenovitá světlost DN	Spínací rozsah [l/min]*	A1	A2	A3	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Hmotnost cca. [g]	Typ
G1/4"	8	0,1...1,5	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	10	27	850	FM18-14-N-1,5
G1/4"	8	0,2...3	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	10	27	850	FM18-14-N-3
G1/4"	8	0,3...8	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	10	27	850	FM18-14-N-8
G1/4"	8	1...12	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	10	27	850	FM18-14-N-12
G3/8"	10	0,1...1,5	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	15	27	850	FM18-38-N-1,5
G3/8"	10	0,2...3	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	15	27	850	FM18-38-N-3
G3/8"	10	0,3...8	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	15	27	850	FM18-38-N-8
G3/8"	10	1...12	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	15	27	850	FM18-38-N-12
G1/2"	15	0,1...1,5	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	14	27	850	FM18-12-N-1,5
G1/2"	15	0,2...3	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	14	27	850	FM18-12-N-3
G1/2"	15	0,3...8	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	14	27	850	FM18-12-N-8
G1/2"	15	1...12	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	14	27	850	FM18-12-N-12
G1/2"	15	2...18	47	33,5	65,5	88	30	30	132	146	14	27	850	FM18-12-N-18
G3/4"	20	2...18	47	33,5	65,5	88	35	30	132	174	15	32	1010	FM18-34-N-12
G3/4"	20	3...35	57	-	70,5	98	40	40	130	152	15	34	1500	FM18-34-N-35
G3/4"	20	4...50	57	-	70,5	98	40	40	130	152	15	34	1500	FM18-34-N-50
G1"	25	3...35	57	-	70,5	98	40	40	156	156	17	40	1500	FM18-10-N-35
G1"	25	4...50	57	-	70,5	98	40	40	156	156	17	40	1500	FM18-10-N-50

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

Elektrické připojení



Vyobrazení nezávazné

Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

Verze 4

260354 / Vygenerováno 2026/38 CS

VYROBENO V EVROPE

+420 317 701700 00

lan@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Strana 2 / 2