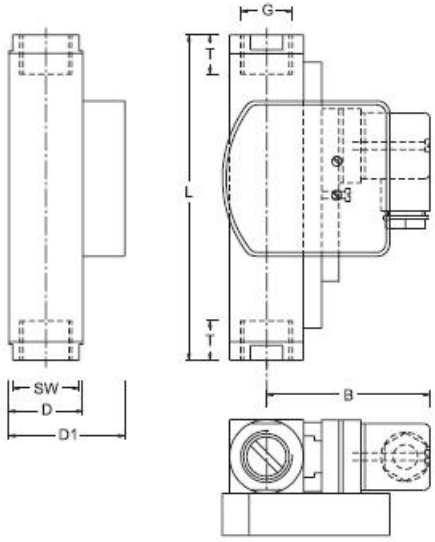
Partnership. With Guarantee.

Průtokový hlídač
Série FM43

Konstrukční provedení	Průtokový hlídač s indikací průtoku; Jazýčkový spínací kontakt; Princip měření s plovákem, nezávislé na tlaku
Připojení	G1/4"....G11/2"
Materiály	Těleso, Pružina a všechny ostatní části přicházející do styku s médiem nerezová ocel 1.4571, Těsnění FKM
Oblast použití	Voda, jiné kapaliny na vyžádání
Teplota média	-20...+100°C
Teplota okolí	-20...+100°C
max. provozní tlak	300bar
Tlaková ztráta	0,02...0,8bar
Spínací kontakt	Normálně zavřený (NC) (Přepínací kontakt jako speciální provedení)
Nastavení spínacího bodu	Nastavení spínacího bodu se provádí posunutím spínacího kontaktu
Přesnost orientační stupnice	±5% od koncové hodnoty stupnice
max. napětí	250V
max. proud	3A
Výkon	minimálně 3VA až 100VA
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, Přepínací kontakt pro PLC, Spínač v provedení ATEX, IP67 s 1 m zalitým kabelem, Jazýčkový spínač s připojením M12, Stupnice pro jiné kapaliny
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



Připojení G	Rozsah nastavení [l/min]	Jmenovitá světlost DN	B	D	L	T	SW	Hmotnost [g]	Typ
G 1/4"	0,2...4	8	7	30	131	14	27	850	FM43-14-W-4
	0,6...5								FM43-14-W-5
	0,5...8								FM43-14-W-8
	1...14								FM43-14-W-14
	1...28								FM43-14-W-28
G 3/8"	0,2...4	10	71	30	131	14	27	850	FM43-38-W-4
	0,6...5								FM43-38-W-5
	0,5...8								FM43-38-W-8
	1...14								FM43-38-W-14
	1...28								FM43-38-W-28
G 1/2"	0,2...4	15	71	30	131	14	27	850	FM43-12-W-4
	0,6...5								FM43-12-W-5
	0,5...8								FM43-12-W-8
	1...14								FM43-12-W-14
	1...28								FM43-12-W-28
G 1/2"	2...40	15	71	30	146	14	27	900	FM43-12-W-40
	4...55								FM43-12-W-55
G 3/4"	2...40	20	71	35	174	16	32	900	FM43-34-W-40
	4...55								FM43-34-W-55
G 3/4"	1...70	20	76	40	152	18	34	1400	FM43-34-W-70
	8...90								FM43-34-W-90
	5...110								FM43-34-W-110
G 1"	1...70	25	76	40	156	19	40	1100	FM43-10-W-70
	8...90								FM43-10-W-90
	5...110								FM43-10-W-110
G 1 1/4"	10...150	32	76	50	200	21	50	2750	FM43-114-W-150
	35...220		81					3000	FM43-114-W-220
G 1 1/2"	35...250	40	82	60	200	24	60	3800	FM43-112-W-250

© STASTO Automation KG

Elektrické připojení

Normálně zavřený (NC)	Přepínací kontakt

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

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