Partnership. With Guarantee.

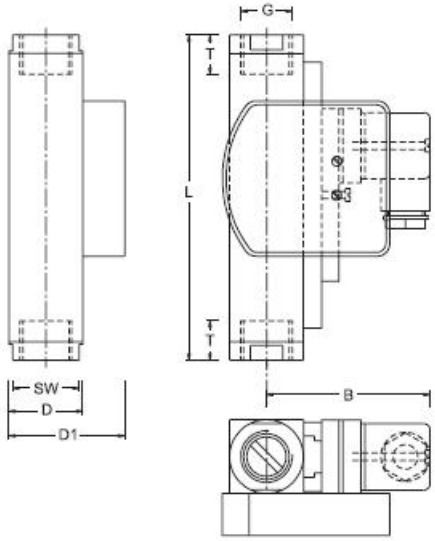
Nadzornik pretoka
Serija FM43



Konstrukcija	Nadzornik pretoka z indikatorjem pretoka; Reed kontakt; Merilno načelo s plovcem, neodvisno od tlaka
Priključek	G1/4"....G11/2"
Materiali	Ohišje, Vzmet in vsi ostali deli v stiku z medijem nerjavno jeklo 1.4571, Tesnila FKM
Področje uporabe	Voda, druge tekočine na zahtevo
Temperatura medija	-20...+100°C
Temperatura okolice	-20...+100°C
maks. obratovalni tlak	300bar
Tlačni padec	0,02...0,8bar
Preklopni kontakt	Zapiralni ventil (Preklopni kontakt kot posebna izvedba)
Nastavitev preklopne točke	Nastavitev preklopne točke se izvede s premikanjem preklopnega kontakta
Natančnost orientacijske skale	±5% od končne vrednosti skale
maks. napetost	250V
maks. tok	3A
Moč	najmanj 3VA do 100VA
Stopnja zaščite	IP65 v skladu z EN 60529 pri pravilno montiranem kabelskem uvodu (zaščita pred vdorom prahu in brizgajočo vodo)
Pritrditev	Vgradnja v tog cevovodni sistem
Položaj vgradnje	poljubno
Obseg dobave	vključno z vtičnico naprave
Posebna izvedba	Tesnila NBR ali EPDM, Električni kontakt za temperature medija do 160°C, Preklopni kontakt, Preklopni kontakt za PLC, Stikalo v izvedbi ATEX, IP67 z 1 m prigrajenim kablom, Reed stikalo z M12 priključkom, Skala za druge tekočine
Navodilo za uporabo	Pred napravo je treba predvideti umiritveni odsek 10xDN, za napravo pa 5xDN. Nikoli ne zmanjšujte premera cevi pred napravo. V stikalnih kontaktih uporabljena reed stikala so zaradi konstrukcije zelo občutljiva na preobremenitev. Nobena od vrednosti napetosti, toka in moči ne sme biti presežena. Ustrezne ukrepe za zaščito pred dotikom je treba izvesti glede na električno obremenitev.

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

Dimenzije



Priključek G	Nastavitveno območje [l/min]	Nazivni premer DN	B	D	L	T	SW	Teža [g]	Tip
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

Električni priključek

Zapiralni ventil	Preklopni kontakt
	

Slike niso zavezujoče
Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov

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