Partnership. With Guarantee.

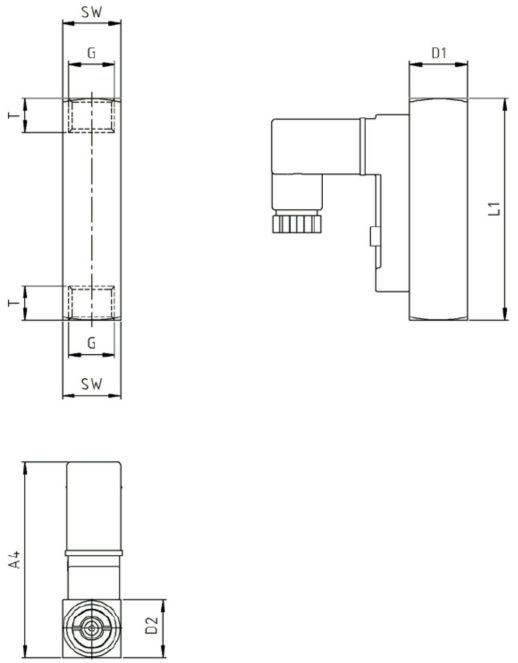
Nadzornik pretoka
Serija FM02-N



Konstrukcija	Merilnik pretoka z reed stikalnim kontaktom, Popolnoma kovinska izvedba, Merilno načelo s plovcem, zračna skala
Priključek	G1/4"...G1"
Materiali	Ohišje medenina nikljana, Notranji deli medenina, Vzmet 1.4571, Magnet trdi ferit, Tesnila NBR
Področje uporabe	Zrak brez trdnih ali magnetnih delcev, drugi plini na zahtevo
Temperatura medija	-20...+120°C
Temperatura okolice	-20...+120°C
Preklopni kontakt	Zapiralni ventil (Preklopni kontakt kot posebna izvedba)
Nastavitev preklopne točke	Nastavitev preklopne točke se izvede s premikanjem preklopnega kontakta
Natančnost	+/- 10% od končne vrednosti skale
maks. obratovalni tlak	250 oziroma 300bar glej tabelo
Tlačni padec	glej tabelo
maks. napetost	glej tabelo
maks. tok	glej tabelo
Moč	glej tabelo
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 FKM ali EPDM, Električni kontakt za temperature medija do 160°C, več kontaktov, Preklopni kontakt, Stikalo v izvedbi ATEX, Stikalo z UL-odobritvijo, IP67 z 1 m prigrajenim kablom oziroma Reed stikalo z M12 priključkom
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 - reedno stikalo 15x50, Vtičnica naprave po EN175301-803-oblika C



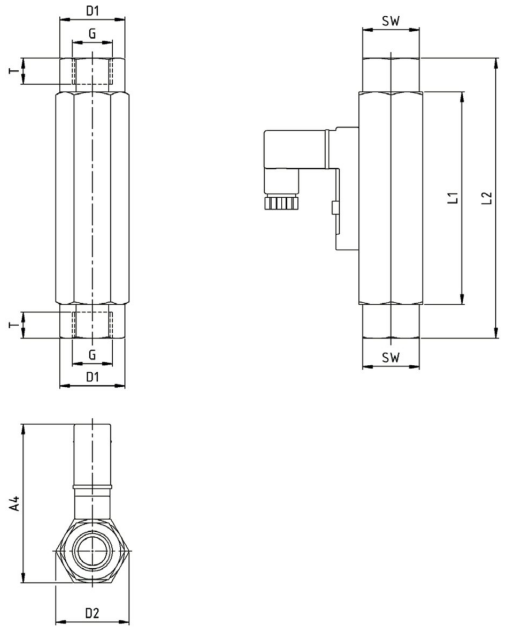
Priključek G	Nazivni premer DN[mm]	A4	D1	D2	L1	T	SW	Teža [pribl. g]
G1/4"	8	57	17	17	65	10	17	140

Priključek	Preklopno območje [Nl/min]*	Tlačni padec [bar]	maks. obratovalni tlak [bar]	maks. napetost [V]**	maks. tok [A]**	maks. moč [VA]**	Tip
G1/4"	0,6...2,2	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM02-14-N-2,2
G1/4"	1,7...6	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM02-14-N-6
G1/4"	2,5...8	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM02-14-N-8
G1/4"	3...12	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM02-14-N-12
G1/4"	3...22	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM02-14-N-22
G1/4"	7...24	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM02-14-N-24
G1/4"	12...34	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM02-14-N-34
G1/4"	16...56	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM02-14-N-56
G1/4"	20...80	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM02-14-N-80

* Preklopno območje za zrak pri 1bar absolutno in 20°C. Navedene preklopne vrednosti veljajo pri padajočem pretoku in pretoku od spodaj navzgor. Za druge vhodne tlake in temperature veljajo drugačna nastavitvena območja.
** Preklopna moč Preklopni kontakt: AC/DC 150V, 1A, 3...20VA

© STASTO Automation KG

Dimenzije - reedno stikalo 15x50, Vtičnica naprave po EN175301-803-oblika C



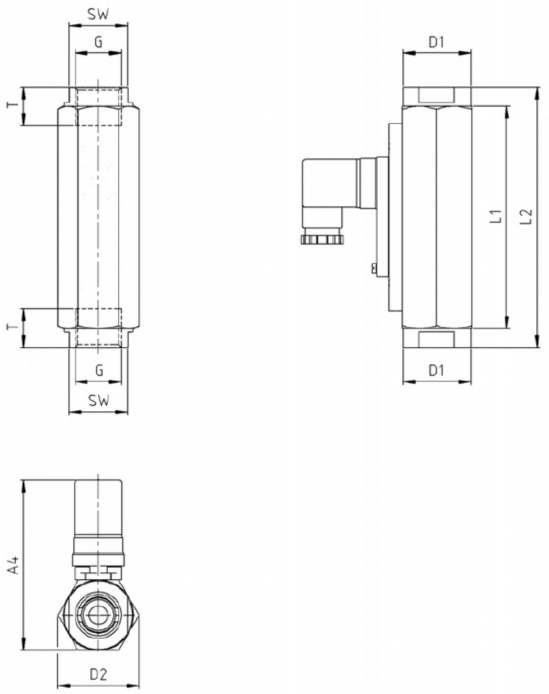
Priključek G	Nazivni premer DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Teža [pribl. g]
G1/2"	15	67	-	31,2	90	-	14	27	350

Priključek	Preklopno območje [Nl/min]*	Tlačni padec [bar]	maks. obratovalni tlak [bar]	maks. napetost [V]**	maks. tok [A]**	maks. moč [VA]**	Tip
G1/2"	2,5...10	0,02...0,3	300	230	3	60	FM02-12-N-10
G1/2"	5,5...20	0,02...0,3	300	230	3	60	FM02-12-N-20
G1/2"	8...30	0,02...0,3	300	230	3	60	FM02-12-N-30
G1/2"	10...35	0,02...0,3	300	230	3	60	FM02-12-N-35
G1/2"	45...90	0,02...0,3	300	230	3	60	FM02-12-N-90
G1/2"	55...220	0,02...0,3	300	230	3	60	FM02-12-N-220
G1/2"	65...240	0,02...0,3	300	230	3	60	FM02-12-N-240
G1/2"	80...300	0,02...0,3	300	230	3	60	FM02-12-N-300
G1/2"	140...525	0,02...0,3	300	230	3	60	FM02-12-N-525

* Preklopno območje za zrak pri 1bar absolutno in 20°C. Navedene preklopne vrednosti veljajo pri padajočem pretoku in pretoku od spodaj navzgor. Za druge vhodne tlake in temperature veljajo drugačna nastavitvena območja.
** Preklopna moč Preklopni kontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA

© STASTO Automation KG

Dimenzije - reedno stikalo 30x70, Vtičnica naprave po EN175301-803-oblika A

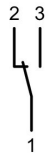


Priključek G	Nazivni premer DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Teža [pribl. g]
G3/4"	20	99	40	47	130	152	15	34	1240
G1"	25	99	-	47	130	-	17	41	1030

Priključek	Preklopno območje [Nl/min]*	Tlačni padec [bar]	maks. obratovalni tlak [bar]	maks. napetost [V]**	maks. tok [A]**	maks. moč [VA]**	Tip
G3/4"	60...180	0,02...0,4	250	250	3	100	FM02-34-N-180
G3/4"	100...300	0,02...0,4	250	250	3	100	FM02-34-N-300
G3/4"	200...650	0,02...0,4	250	250	3	100	FM02-34-N-650
G1"	60...180	0,02...0,4	250	250	3	100	FM02-10-N-180
G1"	100...300	0,02...0,4	250	250	3	100	FM02-10-N-300
G1"	200...650	0,02...0,4	250	250	3	100	FM02-10-N-650

* Preklopno območje za zrak pri 1bar absolutno in 20°C. Navedene preklopne vrednosti veljajo pri padajočem pretoku in pretoku od spodaj navzgor. Za druge vhodne tlake in temperature veljajo drugačna nastavitvena območja.
** Preklopna moč Preklopni kontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA

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