

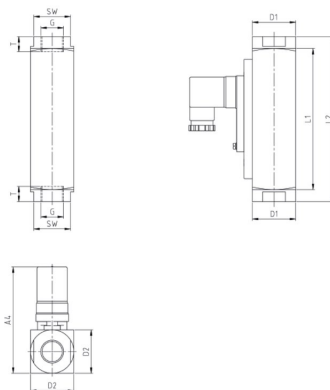
Protok nadzornik za ulja od nehrđajućeg čelika Serija DKM-VA



Izvedba	Protok nadzornik s reed sklopnim kontaktom, potpuno metalna izvedba, mjerni princip s plovkom, neovisan o tlaku, kompenziran na viskoznost
Priključak	G1/4"...G1"
Materijali	Kučiste, unutarnji dijelovi i opruga nehrđajući čelik 1.4571, magnet tvrdi ferit, brtve FKM
Područje primjene	Ulje bez krutih ili magnetskih čestica
Viskoznost	30...600cSt
Temperatura medija	-20...+120°C
Temperatura okoline	-20...+120°C
Preklopni kontakt	Normalno zatvoren (preklopni kontakt kao posebna izvedba)
Podešavanje točke preklapanja	Podešavanje točke preklapanja vrši se pomicanjem sklopnog kontakta
Točnost	±10% od krajnje vrijednosti skale
maks. radni tlak	300 odnosno 350bar vidi tablicu
Pad tlaka	vidi tablicu
maks. napon	vidi tablicu
maks. struja	vidi tablicu
Snaga	vidi tablicu
Stupanj zaštite	IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranom kabelskom uvodniku (zaštita od prodora prašine i prskanja vode)
Pričvršćenje	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	proizvoljno
Sadržaj isporuke	uključujući utičnicu uređaja
Specijalna izvedba	Brtve NBR ili EPDM, Električni kontakt za temperature medija do 160°C, više kontakata, Preklopni kontakt, Prekidač u ATEX izvedbi, Prekidač s UL odobrenjem, IP67 s 1 m zalivenim kabelom odnosno Reed prekidač s M12 priključkom
Napomena za primjenu	Ispred uređaja potrebno je predvidjeti smirnu dionicu od 10xDN, a iza uređaja 5xDN. Nikada ne smanjivati promjer cijevi ispred uređaja. Reed prekidači koji se upotrebljavaju u sklopnim kontaktima zbog konstrukcije su vrlo osjetljivi na preopterećenje. Nijedna od vrijednosti napona, struje i snage ne smije se prekoračiti. Odgovarajuće mjere zaštite od dodira potrebno je provesti ovisno o električnom opterećenju.



Dimenzije - Reed prekidač 30x70, Utičnica uređaja prema EN175301-803-oblik A



Priključak G	Nazivni promjer DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Težina [cca. g]
G1/4"	8	98	40	40	130	152	10	34	1500
G1/2"	15	98	40	40	130	152	14	34	1425
G3/4"	20	98	40	40	130	152	15	34	1340
G1"	25	98	40	40	17	130	18,5	40	1160

Priključak	Raspon preklapanja [l/min]*	Pad tlaka [bar]	maks. radni tlak [bar]	maks. napon [V]**	maks. struja [A]**	maks. snaga [VA]**	Tip
G1/4"	0,5...1,5	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/2-14-VA
G1/4"	1...4	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/4-14-VA
G1/2"	0,5...1,5	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/2-12-VA
G1/2"	1...4	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/4-12-VA
G1/2"	2...8	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/8-12-VA
G1/2"	3...10	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/10-12-VA
G1/2"	5...15	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/15-12-VA
G1/2"	8...24	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/24-12-VA
G3/4"	0,5...1,5	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/2-34-VA
G3/4"	1...4	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/4-34-VA
G3/4"	2...8	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/8-34-VA
G3/4"	3...10	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/10-34-VA
G3/4"	5...15	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/15-34-VA
G3/4"	8...24	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/24-34-VA
G3/4"	10...30	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/30-34-VA
G3/4"	15...45	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/45-34-VA
G3/4"	20...60	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/60-34-VA
G1"	0,5...1,5	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/2-VA
G1"	1...4	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/4-VA
G1"	2...8	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/8-VA
G1"	3...10	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/10-VA
G1"	5...15	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/15-VA
G1"	8...24	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/24-VA
G1"	10...30	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/30-VA
G1"	15...45	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/45-VA
G1"	20...60	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/60-VA
G1"	30...90	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/90-VA
G1"	35...110	0,02...0,4	300	250	3	100	DKM-1/110-VA

* Navedene vrijednosti preklapanja vrijede pri opadajućem protoku, za ulja gustoće 0,9kg/dm³ i pri protoku odozdo prema gore. Druge gustoće ili druge situacije ugradnje smanjuju točnost. Na zahtjev su dostupne posebne skale za drugačije medije, radne uvjete i situacije ugradnje..

** Preklopna snaga Preklopni kontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA

Verzija 8

138140 / Generirano 2026/41 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

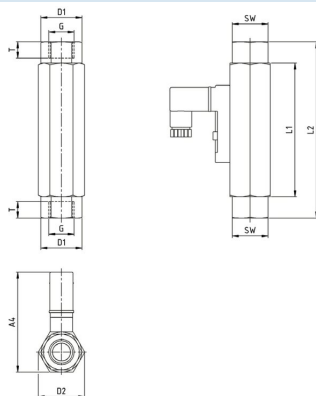
www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 2 / 3



Dimenzije - Reed prekidač 15x50, Utičnica uređaja prema EN175301-803-oblik C



Priključak G	Nazivni promjer DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Težina [cca. g]
G1/4"	8	67	27,7	31,2	90	98	10	24	350
G3/8"	10	67	27,7	31,2	90	118,6	11	24	350
G1/2"	15	67	-	31,2	90	-	14	27	350

Priključak	Raspon preklapanja [l/min]*	Pad tlaka [bar]	maks. radni tlak [bar]	maks. napon [V]**	maks. struja [A]**	maks. snaga [VA]**	Tip
G1/4"	0,5...1,6	0,02...0,2	350	230	3	60	DKM-2/2-1/4-VA
G3/8"	0,5...1,6	0,02...0,2	350	230	3	60	DKM-2/2-3/8-VA
G1/2"	0,5...1,6	0,02...0,2	350	230	3	60	DKM-2/2-VA
G1/2"	0,8...3	0,02...0,2	350	230	3	60	DKM-2/3-VA
G1/2"	0,8...7	0,02...0,2	350	230	3	60	DKM-2/7-VA

* Navedene vrijednosti preklapanja vrijede pri opadajućem protoku, za ulja gustoće 0,9kg/dm³ i pri protoku odozdo prema gore. Druge gustoće ili druge situacije ugradnje smanjuju točnost. Na zahtjev su dostupne posebne skale za drugačije medije, radne uvjete i situacije ugradnje..

** Preklopna snaga Preklopni kontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA

Električni priključak

Normalno zatvoren (NC)	Preklopni kontakt

Slike nisu obvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Tlačni prekidači, mjerni instrumenti i nadzornici protoka / Senzor protoka / Senzor protoka Serija DKM-VA

Verzija 8

138140 / Generirano 2026/41 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs
Otvori seriju online
Stranica 3 / 3

