

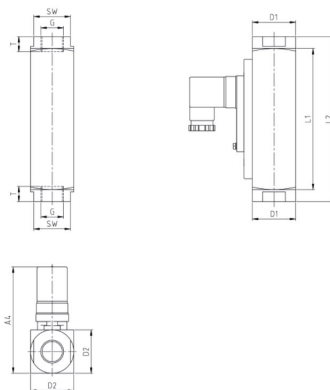
Protok prekidača protoka za ulja od mesinga Serija DKM-MS



Konstrukcija	Protokomer sa Reed prekidačkim kontaktom, potpuno metalna izvedba, merni princip sa plovkom, nezavisan od pritiska, kompenzovan na viskoznost
Priključak	G1/4"...G1"
Materijali	Kućište mesing niklovan, unutrašnji delovi mesing, opruga 1.4571, magnet tvrdi ferit, zaptivke FKM
Područje primene	Ulje bez čvrstih ili magnetnih čestica
Viskoznost	30...600cSt
Temperatura medijuma	-20...+120°C
Temperatura okoline	-20...+120°C
Preklopni kontakt	Normalno zatvoren (preklopni kontakt kao specijalna izvedba)
Podešavanje tačke preklapanja	Podešavanje tačke preklapanja vrši se pomeranjem prekidačkog kontakta
Tačnost	±10% od krajnje vrednosti skale
maks. radni pritisak	250 odnosno 300bar vidi tabelu
Pad pritiska	vidi tabelu
maks. napon	vidi tabelu
maks. struja	vidi tabelu
Snaga	vidi tabelu
Stepen zaštite	IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranom kablovskom uvodu (zaštita od prodora prašine i prskajuće vode)
Montaža	Ugradnja u kruti cevovodni sistem
Položaj ugradnje	proizvoljno
Sadržaj isporuke	uključujući priključnicu uređaja
Specijalna izvedba	Zaptivke NBR ili EPDM, Električni kontakt za temperature medija do 160°C, više kontakata, Preklopni kontakt, Prekidač u ATEX izvedbi, Prekidač sa UL odobrenjem, IP67 sa 1 m nalivenim kablom odnosno Reed prekidač sa M12 priključkom
Napomena za primenu	Ispred uređaja predvideti deonicu za smirenje protoka od 10xDN, a iza uređaja 5xDN. Nikada ne smanjivati prečnik cevi ispred uređaja. Reed prekidači koji se koriste u sklopnim kontaktima su zbog konstrukcije veoma osetljivi na preopterećenje. Nijedna od vrednosti napona, struje i snage ne sme biti prekoračena. Odgovarajuće mere zaštite od dodira treba sprovesti u zavisnosti od električnog opterećenja.



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



Priključak G	Nazivni prečnik DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Težina [pribl. 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	Preklopni opseg [l/min]*	Pad pritiska [bar]	maks. radni pritisak [bar]	maks. napon [V]**	maks. struja [A]**	maks. snaga [VA]**	Tip
G1/4"	0,5...1,5	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/2-14-MS
G1/4"	1...4	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/4-14-MS
G1/2"	0,5...1,5	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/2-12-MS
G1/2"	1...4	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/4-12-MS
G1/2"	2...8	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/8-12-MS
G1/2"	3...10	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/10-12-MS
G1/2"	5...15	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/15-12-MS
G1/2"	8...24	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/24-12-MS
G3/4"	0,5...1,5	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/2-34-MS
G3/4"	1...4	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/4-34-MS
G3/4"	2...8	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/8-34-MS
G3/4"	3...10	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/10-34-MS
G3/4"	5...15	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/15-34-MS
G3/4"	8...24	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/24-34-MS
G3/4"	10...30	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/30-34-MS
G3/4"	15...45	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/45-34-MS
G3/4"	20...60	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/60-34-MS
G1"	0,5...1,5	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/2-MS
G1"	1...4	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/4-MS
G1"	2...8	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/8-MS
G1"	3...10	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/10-MS
G1"	5...15	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/15-MS
G1"	8...24	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/24-MS
G1"	10...30	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/30-MS
G1"	15...45	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/45-MS
G1"	20...60	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/60-MS
G1"	30...90	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/90-MS
G1"	35...110	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/110-MS

* Navedene vrednosti preklapanja važe pri opadajućem protoku, za ulja gustine 0,9kg/dm³ i pri protoku odozdo nagore. Druge gustine ili druge situacije ugradnje smanjuju tačnost. Na zahtev su dostupne posebne skale za drugačije medije, radne uslove i situacije ugradnje..

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

Verzija 7

138139 / Generisano 2026/33 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

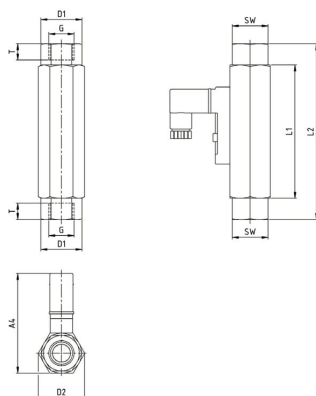
www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 2 / 3



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



Priključak G	Nazivni prečnik DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Težina [pribl. 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	Preklopni opseg [l/min]*	Pad pritiska [bar]	maks. radni pritisak [bar]	maks. napon [V]**	maks. struja [A]**	maks. snaga [VA]**	Tip
G1/4"	0,5...1,6	0,02...0,2	300	230	3	60	DKM-2/2-1/4-MS
G3/8"	0,5...1,6	0,02...0,2	300	230	3	60	DKM-2/2-3/8-MS
G1/2"	0,5...1,6	0,02...0,2	300	230	3	60	DKM-2/2-MS
G1/2"	0,8...3	0,02...0,2	300	230	3	60	DKM-2/3-MS
G1/2"	0,8...7	0,02...0,2	300	230	3	60	DKM-2/7-MS

* Navedene vrednosti preklapanja važe pri opadajućem protoku, za ulja gustine 0,9kg/dm³ i pri protoku odozdo nagore. Druge gustine ili druge situacije ugradnje smanjuju tačnost. Na zahtev su dostupne posebne skale za drugačije medije, radne uslove i situacije ugradnje..

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

Električni priključak

Normalno zatvoren (NC)	Preklopni kontakt

Ilustracije nisu obavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

Armature / Prekidači pritiska, merni instrumenti i indikatori protoka / indikatori protoka / indikatori protoka serije DKM

Verzija 7

138139 / Generisano 2026/33 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 3 / 3

