Partnership. With Guarantee.

Průtokový hlídač pro oleje z nerezové oceli Série DKM-VA

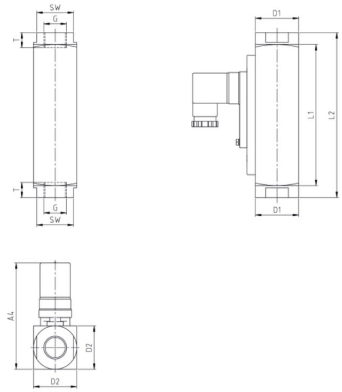




Konstrukční provedení	Průtokový hlídač s jazýčkovým spínacím kontaktem, celokovové provedení, měřicí princip plováku, nezávislý na tlaku, kompenzovaný na viskozitu
Připojení	G1/4"...G1"
Materiály	Těleso, vnitřní díly a pružina z nerezové oceli 1.4571, magnet tvrdý ferit, těsnění FKM
Oblast použití	Olej bez pevných nebo magnetických částic
Viskozita	30...600cSt
Teplota média	-20...+120°C
Teplota okolí	-20...+120°C
Spínací kontakt	Spínací kontakt (přepínací kontakt jako speciální provedení)
Nastavení spínacího bodu	Nastavení spínacího bodu se provádí posunutím spínacího kontaktu
Přesnost	±10% od koncové hodnoty stupnice
max. provozní tlak	300 resp. 350bar viz tabulka
Tlaková ztráta	viz tabulka
max. napětí	viz tabulka
max. proud	viz tabulka
Výkon	viz tabulka
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, více kontaktů, Přepínací kontakt, Spínač v provedení ATEX, Spínač se schválením UL, IP67 s 1 m zalitým kabelem resp. Jazýčkový spínač s připojením M12
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 - jazýčkový spínač 30x70, Přístrojová zásuvka podle EN175301-803-Form A



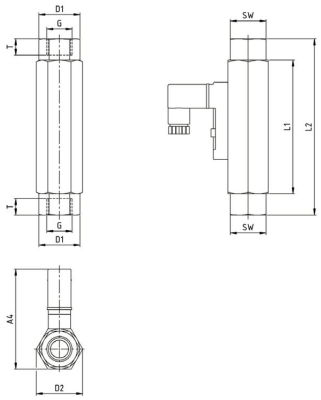
Připojení G	Jmenovitá světlost DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Hmotnost [cca. g]
G1/4"	8	98	40	40	130	152	10	34	1500
G1/2"	15	98	40	40	130	152	14	34	1425
G3/4"	20	98	40	40	130	152	15	34	1340
G1"	25	98	40	40	17	130	18,5	40	1160

Připojení	Spínací rozsah [l/min]*	Tlaková ztráta [bar]	max. provozní tlak [bar]	max. napětí [V]**	max. proud [A]**	max. výkon [VA]**	Typ
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

* Uvedené spínací hodnoty platí při klesajícím průtoku, pro oleje s hustotou 0,9kg/dm3 a při průtoku zdola nahoru. Jiné hustoty nebo jiné montážní situace snižují přesnost. Na vyžádání jsou k dispozici speciální stupnice pro odlišná média, provozní podmínky a montážní situace..
** Spínací výkon Přepínací kontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA

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

Rozměry - jazýčkový spínač 15x50, Přístrojová zásuvka podle EN175301-803-forma C



Připojení G	Jmenovitá světlost DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Hmotnost [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

Připojení	Spínací rozsah [l/min]*	Tlaková ztráta [bar]	max. provozní tlak [bar]	max. napětí [V]**	max. proud [A]**	max. výkon [VA]**	Typ
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

* Uvedené spínací hodnoty platí při klesajícím průtoku, pro oleje s hustotou 0,9kg/dm3 a při průtoku zdola nahoru. Jiné hustoty nebo jiné montážní situace snižují přesnost. Na vyžádání jsou k dispozici speciální stupnice pro odlišná média, provozní podmínky a montážní situace..
** Spínací výkon Přepínací kontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA

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