Partnership. With Guarantee.

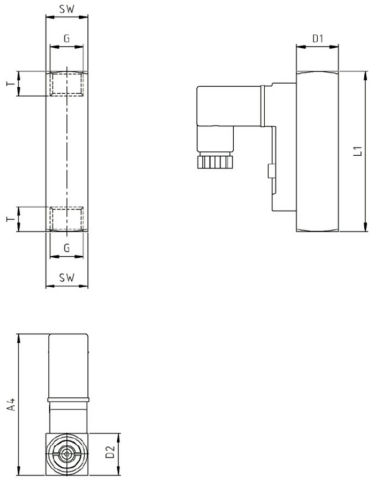
Czujnik przepływu
Seria RVM/U-L-MS



Konstrukcja	Czujnik przepływu ze stykiem przełącznym Reed, Wykonanie całometalowe, Zasada pomiaru z pływakiem (rotametr), Skala powietrza
Przyłącze	G1/4"...G1"
Materiały	Korpus mosiądz niklowany, części wewnętrzne mosiądz, sprężyna 1.4571, magnes ferryt twardy, uszczelnienia NBR
Zakres zastosowania	Powietrze bez cząstek stałych lub magnetycznych, inne gazy na zapytanie
Temperatura medium	-20...+120°C
Temperatura otoczenia	-20...+120°C
styk przełączający	Styk zwierny (styk przełączny jako wykonanie specjalne)
Nastawa punktu przełączania	Ustawienie punktu przełączania odbywa się poprzez przesunięcie styku przełączającego
Dokładność	+/- 10% od wartości końcowej skali
maks. ciśnienie robocze	250 wzgl. 300bar patrz tabela
Spadek ciśnienia	patrz tabela
maks. napięcie	patrz tabela
maks. prąd	patrz tabela
Moc	patrz tabela
Stopień ochrony	IP65 wg EN 60529 przy prawidłowo zamontowanym dławiku kablowym (ochrona przed wnikaniem pyłu i bryzgami wody)
Mocowanie	Montaż w sztywnym systemie przewodów
Pozycja montażowa	dowolny
Zakres dostawy	włącznie z gniazdem urządzenia
Wykonanie specjalne	Uszczelnienia FKM lub EPDM, Styk elektryczny do temperatur medium do 160°C, więcej styków, Styk przełączny, Wyłącznik w wykonaniu ATEX, Wyłącznik z dopuszczeniem UL, IP67 z 1 m przewodem wulkanizowanym na stałe wzgl. Kontaktron z przyłączem M12
Wskazówka dotycząca zastosowania	Przed urządzeniem należy przewidzieć odcinek uspokajający 10xDN, a za urządzeniem 5xDN. Nigdy nie zmniejszać średnicy rurociągu przed urządzeniem. Zastosowane w stykach przełączających kontaktrony są z uwagi na konstrukcję bardzo wrażliwe na przeciążenie. Nie wolno przekraczać żadnej z wartości: napięcie, prąd i moc. Odpowiednie środki ochrony przed dotykiem należy zastosować w zależności od obciążenia elektrycznego.

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Wymiary - Kontaktron (reed) 15x50, Gniazdo urządzenia wg EN175301-803-Form C



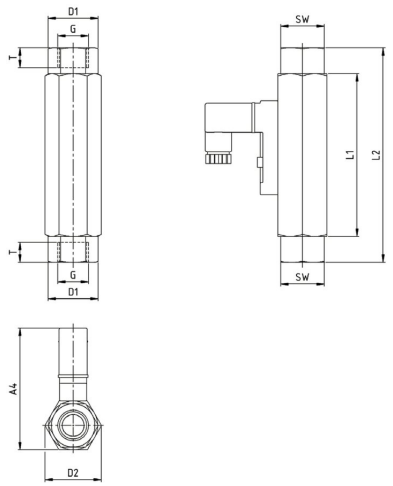
Przyłącze G	Średnica nominalna DN[mm]	A4	D1	D2	L1	T	SW	Masa [ok. g]
G1/4"	8	58	18	18	70	12,5	18	140

Przyłącze	Zakres przełączania [Nl/min]*	Spadek ciśnienia [bar]	maks. ciśnienie robocze [bar]	maks. napięcie [V]**	maks. prąd [A]**	maks. moc [VA]**	Typ
G1/4"	0,6...2,2	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40002-MS
G1/4"	1,7...6	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40006-MS
G1/4"	2,5...8	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40008-MS
G1/4"	3...12	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40012-MS
G1/4"	3...22	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/06-MS-L
G1/4"	7...24	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40024-MS
G1/4"	12...34	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40034-MS
G1/4"	16...56	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/2-MS-L
G1/4"	20...80	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/3-MS-L

* Zakres przełączania dla powietrza przy 1bar absolutnym i 20°C. Podane wartości przełączania obowiązują przy malejącym przepływie oraz przy przepływie z dołu do góry. Dla innych ciśnień wejściowych i temperatur obowiązują inne zakresy nastawy.
** Moc łączeniowa Styk przełączny: AC/DC 150V, 1A, 3...20VA

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Wymiary - Kontaktron (reed) 15x50, Gniazdo urządzenia wg EN175301-803-Form C



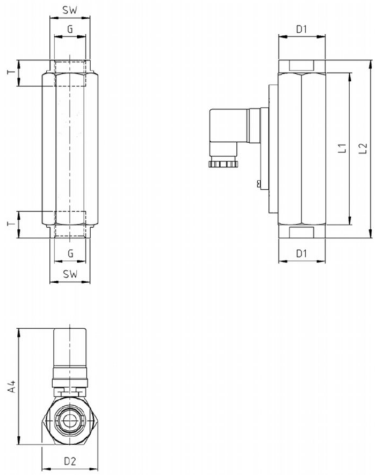
Przyłącze G	Średnica nominalna DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Masa [ok. g]
G1/2"	15	67	-	31,2	90	-	14	27	350

Przyłącze	Zakres przełączania [Nl/min]*	Spadek ciśnienia [bar]	maks. ciśnienie robocze [bar]	maks. napięcie [V]**	maks. prąd [A]**	maks. moc [VA]**	Typ
G1/2"	2,5...10	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-L20010-MS
G1/2"	5,5...20	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-L20020-MS
G1/2"	8...30	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-L20030-MS
G1/2"	10...35	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-L20035-MS
G1/2"	45...90	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-L20090-MS
G1/2"	55...220	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-L20220-MS
G1/2"	65...240	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-L20240-MS
G1/2"	80...300	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-L20300-MS
G1/2"	140...525	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-L20525-MS

* Zakres przełączania dla powietrza przy 1bar absolutnym i 20°C. Podane wartości przełączania obowiązują przy malejącym przepływie oraz przy przepływie z dołu do góry. Dla innych ciśnień wejściowych i temperatur obowiązują inne zakresy nastawy.
** Moc łączeniowa Styk przełączny: 250V, 1,5A, 3...50VA

© STASTO Automation Sp.z o.o.

Wymiary - Kontaktron (reed) 30x70, Gniazdo urządzenia zgodnie z EN175301-803-Form A



Przyłącze G	Średnica nominalna DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Masa [ok. g]
G3/4"	20	99	40	47	130	152	15	34	1240
G1"	25	99	-	47	130	-	17	41	1030

Przyłącze	Zakres przełączania [Nl/min]*	Spadek ciśnienia [bar]	maks. ciśnienie robocze [bar]	maks. napięcie [V]**	maks. prąd [A]**	maks. moc [VA]**	Typ
G3/4"	60...180	0,02...0,4	250	250	3	100	RVM/U-L10180-34-MS
G3/4"	100...300	0,02...0,4	250	250	3	100	RVM/U-L10300-34-MS
G3/4"	200...650	0,02...0,4	250	250	3	100	RVM/U-L10650-34-MS
G1"	60...180	0,02...0,4	250	250	3	100	RVM/U-L10180-MS
G1"	100...300	0,02...0,4	250	250	3	100	RVM/U-L10300-MS
G1"	200...650	0,02...0,4	250	250	3	100	RVM/U-L10650-MS

* Zakres przełączania dla powietrza przy 1bar absolutnym i 20°C. Podane wartości przełączania obowiązują przy malejącym przepływie oraz przy przepływie z dołu do góry. Dla innych ciśnień wejściowych i temperatur obowiązują inne zakresy nastawy.
** Moc łączeniowa Styk przełączny: 250V, 1,5A, 3...50VA

Przyłącze elektryczne

Zawór normalnie zamknięty (NC)	Styk przełączny
	

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Wersja 14
138133 / Utworzono 2026/42 PL
WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.