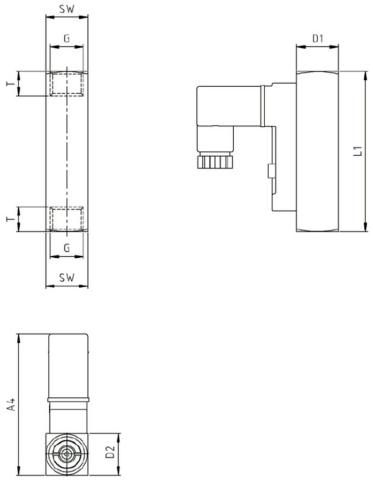
Partnership. With Guarantee.

Czujnik przepływu
Seria RVM/U-L-VA

Konstrukcja	Przepływomierz z kontaktem przełączającym Reed, wykonanie całometalowe, zasada pomiaru z pływakiem, skala dla powietrza
Przyłącze	G1/4"...G1"
Materiały	Korpus stal nierdzewna 1.4571, części wewnętrzne stal nierdzewna 1.4571, sprężyna 1.4571, magnes twardy ferryt
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	350 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 certyfikacją 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 ze względu 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 3970755 0
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

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



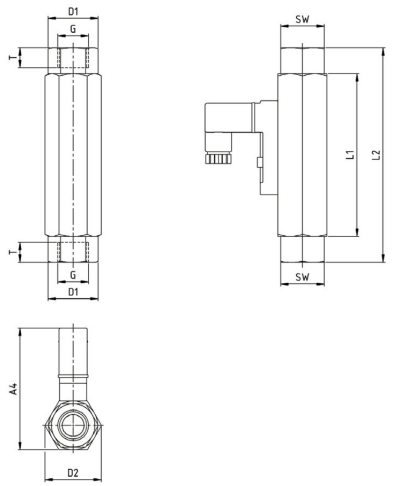
Przyłącze G	Średnica nominalna DN[mm]	A4	D1	D2	L1	T	SW	Masa [ok. g]
G1/4"	8	58	18	18	70	12,5	18	140

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	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40002-VA
G1/4"	1,7...6	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40006-VA
G1/4"	2,5...8	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40008-VA
G1/4"	3...12	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40012-VA
G1/4"	3...22	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/06-VA-L
G1/4"	7...24	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40024-VA
G1/4"	12...34	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40034-VA
G1/4"	16...56	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/2-VA-L
G1/4"	20...80	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/3-VA-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 3970755 0
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

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



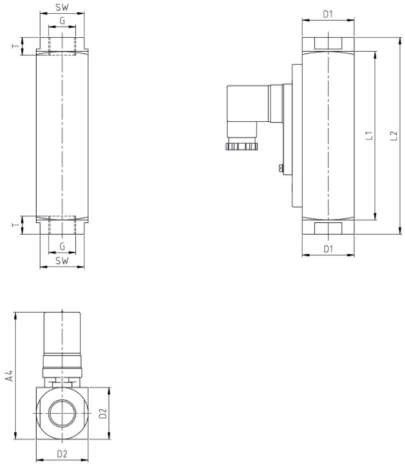
Przyłącze G	Średnica nominalna DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Masa [ok. g]
G1/2"	15	67	-	31,2	90	-	14	27	350

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	350	230	3	60	RVM/U-L20010-VA
G1/2"	5,5...20	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20020-VA
G1/2"	8...30	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20030-VA
G1/2"	10...35	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20035-VA
G1/2"	45...90	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20090-VA
G1/2"	55...220	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20220-VA
G1/2"	65...240	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20240-VA
G1/2"	80...300	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20300-VA
G1/2"	140...525	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20525-VA

* 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	40	130	152	15	34	1320
G1"	25	99	-	40	130	-	17	40	1130

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	300	250	3	100	RVM/U-L10180-34-VA
G3/4"	100...300	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10300-34-VA
G3/4"	200...650	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10650-34-VA
G1"	60...180	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10180-VA
G1"	100...300	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10300-VA
G1"	200...650	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10650-VA

* 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 12
138135 / Utworzono 2026/37 PL
WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.