

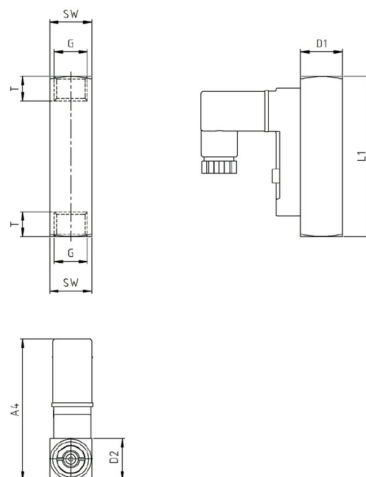
Flowvagt Serie RVM/U-L-MS



Konstruktionstype	Flowvagt med reed-kontakt, Helt i metal udførelse, Svævelegeme-måleprincip, Luftska
Tilslutning	G1/4"...G1"
Materialer	Hus messing forniklet, indvendige dele messing, fjeder 1.4571, magnet hårdferit, tætninger NBR
Anvendelsesområde	Luft uden faste eller magnetiske partikler, andre gasser på forespørgsel
Medietemperatur	-20...+120°C
Omgivelsestemperatur	-20...+120°C
Skiftekontakt	Normalt lukket (skiftekontakt som specialudførelse)
Indstilling af koblingspunkt	Indstilling af koblingspunktet sker ved at forskyde koblingskontakten
Nøjagtighed	+/- 10% fra skalaslutfærdien
maks. driftstryk	250 hhv. 300bar se tabel
Trykfald	se tabel
maks. spænding	se tabel
maks. strøm	se tabel
Effekt	se tabel
Kapslingsklasse	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt monteret kabelindføring (beskyttelse mod støvindtrængning og stænkvand)
Fastgørelse	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	vilkårlig
Leveringsomfang	inklusive apparatstikdåse
Specialudførelse	Tætninger FKM eller EPDM, Elektrisk kontakt til medietemperaturer op til 160°C, flere kontakter, Skiftekontakt, Afbryder i ATEX-udførelse, Afbryder med UL-godkendelse, IP67 med 1 m påstået kabel hhv. Reedkontakt med M12-tilslutning
Anvendelsesbemærkning	Før enheden skal der etableres en beroligningsstrækning på 10xDN og efter enheden 5xDN. Reducer aldrig rørdiameteren før enheden. De i skiftekontakterne anvendte reedkontakter er konstruktionsmæssigt meget følsomme over for overbelastning. Ingen af værdierne spænding, strøm og effekt må overskrides. Tilsvarende kontaktbeskyttelsesforanstaltninger skal udføres afhængigt af den elektriske belastning.



Dimensioner - Reed-kontakt 15x50, Apparatstikdåse i henhold til EN175301-803-form C



Tilslutning G	Nominel diameter DN[mm]	A4	D1	D2	L1	T	SW	Vægt [ca. g]
G1/4"	8	58	18	18	70	12,5	18	140

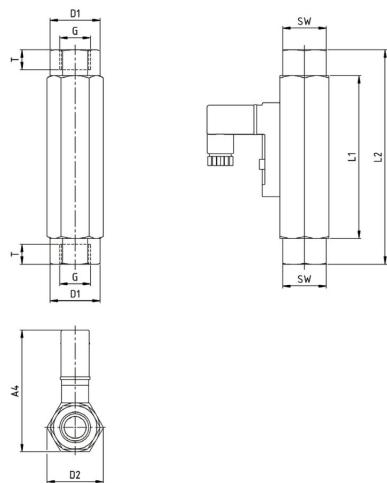
Tilslutning	Omskiftningsområde [Nl/min]*	Trykfald [bar]	maks. driftstryk [bar]	maks. spænding [V]**	maks. strøm [A]**	maks. effekt [VA]**	Type
G1/4"	0,6...2,2	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40002-MS
G1/4"	1,7...6	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40006-MS
G1/4"	2,5...8	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

* Omskiftningsområde for luft ved 1 bar absolut og 20°C. De angivne koblingsværdier gælder ved faldende flow og flow fra bund til top. For andre indgangstryk og temperaturer gælder andre indstillingsområder.

** Koblingseffekt Skiftekontakt: AC/DC 150V, 1A, 3...20VA



Dimensioner - Reed-kontakt 15x50, Apparatstikdåse i henhold til EN175301-803-form C



Tilslutning G	Nominel diameter DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Vægt [ca. g]
G1/2"	15	67	-	31,2	90	-	14	27	350

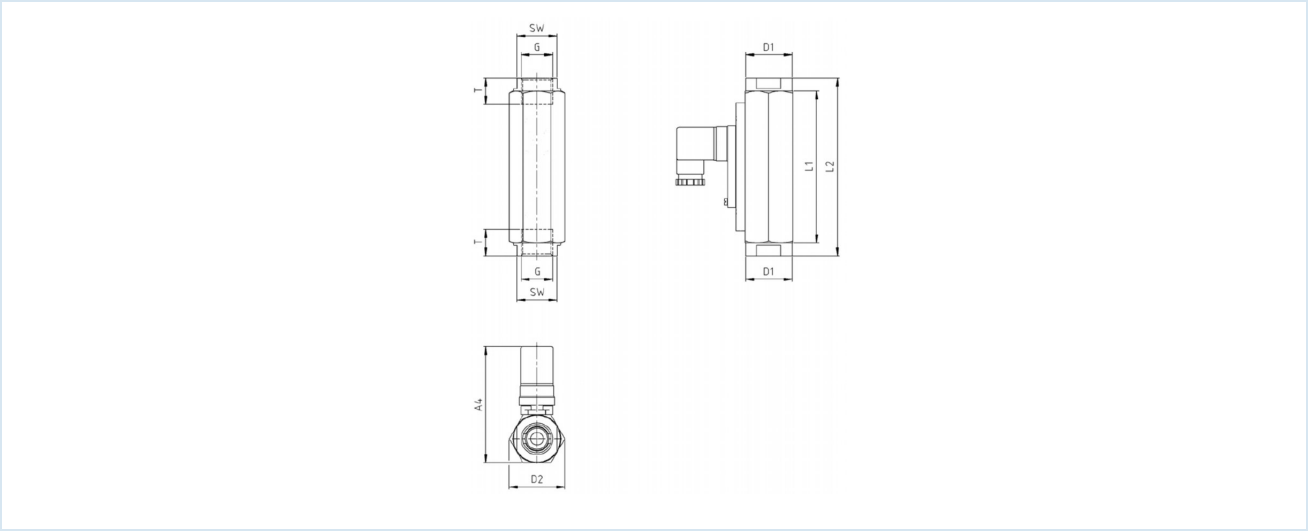
Tilslutning	Omskiftningsområde [NI/min]*	Trykfald [bar]	maks. driftstryk [bar]	maks. spænding [V]**	maks. strøm [A]**	maks. effekt [VA]**	Type
G1/2"	2,5...10	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-L20010-MS
G1/2"	5,5...20	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-L20020-MS
G1/2"	8...30	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-L20030-MS
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

* Omskiftningsområde for luft ved 1 bar absolut og 20°C. De angivne koblingsværdier gælder ved faldende flow og flow fra bund til top. For andre indgangstryk og temperaturer gælder andre indstillingsområder.

** Koblingseffekt Skiftekontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA



Dimensioner - Reed-kontakt 30x70, Apparatstikdåse i henhold til EN175301-803-form A

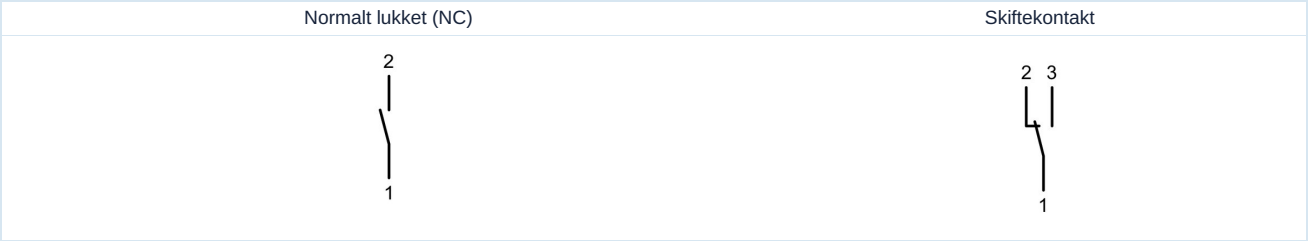


Tilslutning G	Nominel diameter DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Vægt [ca. g]
G3/4"	20	99	40	47	130	152	15	34	1240
G1"	25	99	-	47	130	-	17	41	1030

Tilslutning	Omskiftningsområde [NI/min]*	Trykfald [bar]	maks. driftstryk [bar]	maks. spænding [V]**	maks. strøm [A]**	maks. effekt [VA]**	Type
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

* Omskiftningsområde for luft ved 1 bar absolut og 20°C. De angivne koblingsværdier gælder ved faldende flow og flow fra bund til top. For andre indgangstryk og temperaturer gælder andre indstillingsområder.
** Koblingseffekt Skiftekontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA

Elektrisk tilslutning



Illustrationer er ikke bindende
Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes