

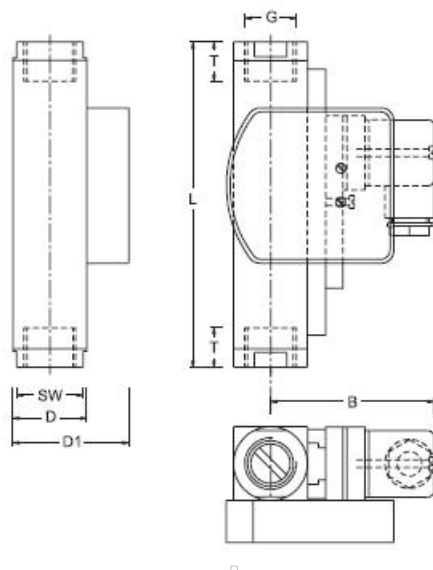
Stroomwachter Serie FM43



Constructie	Stromingsbewaker met debietindicator; Reed-schakelcontact; Zwevende-lichaam-meetprincipe, drukonafhankelijk
Aansluiting	G1/4"....G11/2"
Materialen	Behuizing, Veer en alle overige mediumcontactdelen roestvast staal 1.4571, Afdichtingen FKM
Toepassingsgebied	Water, andere vloeistoffen op aanvraag
Mediumtemperatuur	-20...+100°C
Omgevingstemperatuur	-20...+100°C
max. bedrijfsdruk	300bar
Drukverlies	0,02...0,8bar
Schakelcontact	Normaal gesloten (NC) (Wisselcontact als speciale uitvoering)
Schakelpuntafstelling	Instelling van het schakelpunt gebeurt door het verschuiven van het schakelcontact
Nauwkeurigheid van de richtwaardeschaal	±5% van de schaal-eindwaarde
max. spanning	250V
max. stroom	3A
Vermogen	minstens 3VA tot 100VA
Beschermingsgraad	IP65 volgens EN 60529 bij correct gemonteerde kabelinvoer (bescherming tegen binnendringen van stof en spatwater)
Bevestiging	Inbouw in star leidingstelsel
Inbouwpositie	willekeurig
Leveringsomvang	inclusief apparaatstekkerdoos
Speciale uitvoering	Afdichtingen NBR of EPDM, Elektrisch contact voor mediumtemperaturen tot 160°C, Wisselcontact, Wisselcontact voor PLC, Schakelaar in ATEX-uitvoering, IP67 met 1 m aangegoten kabel, Reed-schakelaar met M12-aansluiting, Schaal voor andere vloeistoffen
Toepassingsinstructie	Voor het apparaat moet een aanlooptraject van 10xDN en achter het apparaat 5xDN worden voorzien. Verminder nooit de leidingdiameter vóór het apparaat. De in de schakelcontacten gebruikte reedcontacten zijn door hun constructie zeer gevoelig voor overbelasting. Geen van de waarden spanning, stroom en vermogen mag worden overschreden. Overeenkomstige contactbeschermingsmaatregelen moeten afhankelijk van de elektrische belasting worden uitgevoerd.



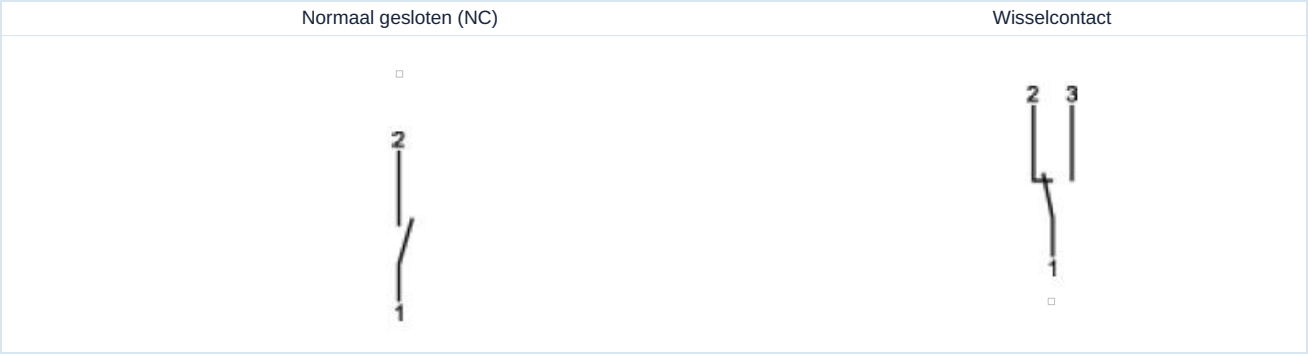
Afmetingen



Aansluiting G	Instelbereik [l/min]	Nominale diameter DN	B	D	L	T	SW	Gewicht [g]	Type
G 1/4"	0,2...4	8	7	30	131	14	27	850	FM43-14-W-4
	0,6...5								FM43-14-W-5
	0,5...8								FM43-14-W-8
	1...14								FM43-14-W-14
	1...28								FM43-14-W-28
G 3/8"	0,2...4	10	71	30	131	14	27	850	FM43-38-W-4
	0,6...5								FM43-38-W-5
	0,5...8								FM43-38-W-8
	1...14								FM43-38-W-14
	1...28								FM43-38-W-28
G 1/2"	0,2...4	15	71	30	131	14	27	850	FM43-12-W-4
	0,6...5								FM43-12-W-5
	0,5...8								FM43-12-W-8
	1...14								FM43-12-W-14
	1...28								FM43-12-W-28
G 1/2"	2...40	15	71	30	146	14	27	900	FM43-12-W-40
	4...55								FM43-12-W-55
G 3/4"	2...40	20	71	35	174	16	32	900	FM43-34-W-40
	4...55								FM43-34-W-55
G 3/4"	1...70	20	76	40	152	18	34	1400	FM43-34-W-70
	8...90								FM43-34-W-90
	5...110								FM43-34-W-110
G 1"	1...70	25	76	40	156	19	40	1100	FM43-10-W-70
	8...90								FM43-10-W-90
	5...110								FM43-10-W-110
G 1 1/4"	10...150	32	76	50	200	21	50	2750	FM43-114-W-150
	35...220		81					3000	FM43-114-W-220
G 1 1/2"	35...250	40	82	60	200	24	60	3800	FM43-112-W-250



Elektrische aansluiting



Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden