

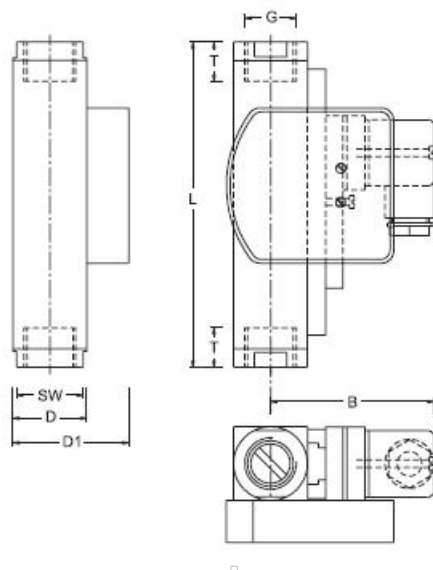
Czujnik przepływu Seria FM43



Konstrukcja	Czujnik przepływu ze wskaźnikiem przepływu; Styk kontaktronowy Reed; Zasada pomiaru z pływakiem (rotametr), niezależny od ciśnienia
Przylącze	G1/4"....G11/2"
Materiały	Obudowa, Sprężyna i wszystkie pozostałe części mające kontakt z medium stal nierdzewna 1.4571, Uszczelnienia FKM
Zakres zastosowania	Woda, inne ciecze na zapytanie
Temperatura medium	-20...+100°C
Temperatura otoczenia	-20...+100°C
maks. ciśnienie robocze	300bar
Spadek ciśnienia	0,02...0,8bar
styk przełączający	Zawór normalnie zamknięty (NC) (Zestyk przełączny jako wykonanie specjalne)
Nastawa punktu przełączania	Ustawienie punktu przełączania odbywa się poprzez przesunięcie styku przełączającego
Dokładność skali orientacyjnej	±5% od wartości końcowej skali
maks. napięcie	250V
maks. prąd	3A
Moc	co najmniej 3VA do 100VA
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 NBR lub EPDM, Styk elektryczny do temperatur medium do 160°C, Styk przełączny, Styk przełączny do PLC, Wyłącznik w wykonaniu ATEX, IP67 z 1 m przewodem wulkanizowanym na stałe, Kontaktron z przylączem M12, Skala dla innych cieczy
Wskazówka dotycząca zastosowania	<p>Przed urządzeniem należy przewidzieć odcinek uspokajający 10xDN, a za urządzeniem 5xDN. Nigdy nie zmniejszać średnicy rurociągu przed urządzeniem.</p> <p>Zastosowane w stykach przełączających kontaktrony są ze względu na konstrukcję bardzo wrażliwe na przeciążenie. Nie wolno przekraczać żadnej z wartości: napięcie, prąd i moc.</p> <p>Odpowiednie środki ochrony przed dotykiem należy zastosować w zależności od obciążenia elektrycznego.</p>



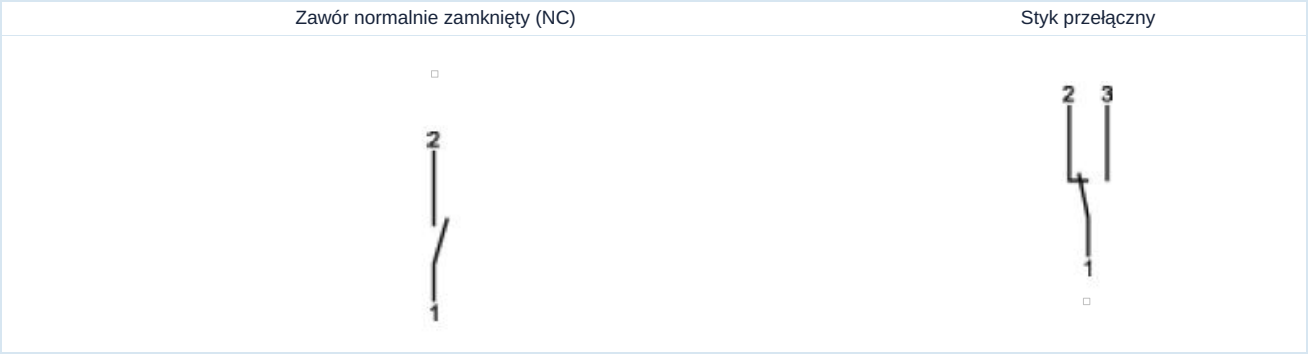
Wymiary



Przylącze G	Zakres regulacji [l/min]	Średnica nominalna DN	B	D	L	T	SW	Masa [g]	Typ
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



Przylącze elektryczne



Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Armatura przemysłowa / Przekazniki ciśnienia, aparatura pomiarowa i czujniki przepływu / Pozostały asortyment - A06 / Pozostały asortyment - A06 / [FM43-14-W-5-01] FM43-14-W-5-01