

Specyfikacja techniczna:
Przepływomierze elektromagnetyczne

	0	Oznaczenie w/g schematu		36FT-901	36FT-900
OGÓLNE	1	Działanie		przepływ objętościowy	przepływ objętościowy
	2	Rodzaj		elektromagnetyczny	elektromagnetyczny
	3	Producent		KROHNE	KROHNE
	4	Typ		OPTIFLUX4400C	OPTIFLUX4400C
	5	Klasyfikacja strefy		przepływ objętościowy	STREFA 2 IIB T3
	6	Temperatura otoczenia	[°C]	+15...+25	+15...+25
	7	Wilgotność otoczenia	[%]	0...80	0...80
	8	Rodzaj wykonania		kompaktowe	kompaktowe
CZYNNIK	9	Medium		woda chłodząca-zasilanie (CWS)	woda lodowa - glikol
	10	Stan skupienia		ciecz	ciecz
	11	Temperatura pracy normalna	[°C]	20...25	ok. 7
	12	Ciśnienie robocze normalne	[MPa]	0,2...0,3	0,25
	13	Przepływ Qmin / Qnorm / Qmax	[m3/h]	0 / 2,0	0 / 0,5
	14	Gęstość normalna	[kg/m³]	998	998
	15	Lepkość normalna	[--]	0,89	0,89
	16	Przewodność	[mS]		
	17	Masa cząsteczkowa	[kg/kmol]		
	18	Zawartość ciał stałych	[%]	Nie	Nie
	19	Zawartość pęcherzy gazowych	[%]	Nie	Nie
	20	Typ przepływu		laminarny	laminarny
CZUJNIK	21	Prężność par	[MPaA]		
	22	Typ		OPTIFLUX 4000F	OPTIFLUX 4000F
	23	Przyłącza: typ / rozmiar / klasa		kołnierzowe / DN25 / PN10 (40)	kołnierzowe / DN15 / PN10 (40)
	24	Materiał części mokrych		stal k.o.	stal k.o.
	25	Powłoka zewnętrzna		malowanie dwuskładnikowe	malowanie dwuskładnikowe
	26	Przepływ Qmin / Qnorm / Qmax	[m3/h]	0 / 2	0 / 0,5
	27	Dokładność	[%]	0,20	0,20
	28	Powtarzalność	[%]		
	29	Długość zabudowy	[mm]		
	30	Materiał części pomiarowej / elektrody		Hastelloy C22	Hastelloy C22
PRZETWORNIK	31	Typ		IFC400C	IFC400C
	32	Montaż		wykonanie kompaktowe	wykonanie kompaktowe
	33	Obudowa: typ / materiał / IP		aluminium malowane / IP67	aluminium malowane / IP67
	34	Wykonanie przeciwybuchowe		Ex ia IIB T3	Ex ia IIB T3
	35	Zasilanie		230 VAC	230 VAC
	36	Wyjście analogowe		4...20 mA / HART	4...20 mA / HART
	37	Wyjście cyfrowe			
	38	Komunikacja		HART min. wersja 7	HART min. wersja 7
	39	Licznik		Tak	Tak
	40	Wyświetlacz		Tak	Tak
	41	Kabel do czujnika	[m]	-	-
	42	Opcja wyposażenia		dławik kablowe 3 x M20x1,5/stal k.o	dławik kablowe 3 x M20x1,5/stal k.o
RUROCIĄG	43	Oznaczenie		rurociąg wody 25-CWS-9025-SS1-NI	rurociąg wody 15-IWS-9038-SS1-W20
	44	Średnica	["]	DN25	DN15
	45	Materiał			
	46	Izolacja		Nie	Nie
	47	Ogrzewanie		Nie	Nie
	48		Uzgodnienia <input type="checkbox"/> Dokumentacja wykonawcza <input checked="" type="checkbox"/> Zamówienie <input type="checkbox"/> Dokumentacja powykonawcza <input type="checkbox"/>		

Uwagi: Producent podaje dane umożliwiające kompletne uzupełnienie tabeli. Atest materiałowy w/g 3.1B wg EN 1092-1; Certyfikaty ATEX.. Potwierdzenie zgodności w/g PED.