

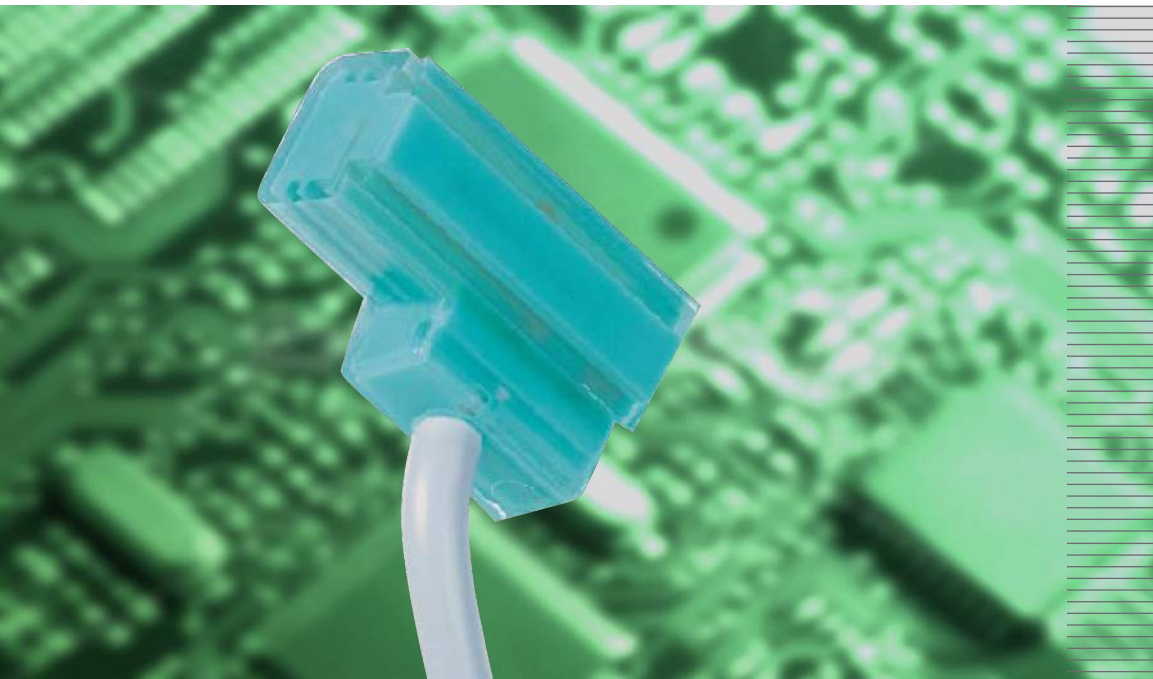
HYDROMETER

Dodatne elektronske naprave

Impulzni dajalnik (reed stikalo) model 570

Model 570

Impulzni dajalnik



Uporaba

- daljinsko odčitavanje
- za doziranje količin
- nadzorovanje pretokov vode s pomočjo beleženja (npr. HYDRO-LOG)

Delovanje

Impulzni dajalnik s serijsko vgrajenim magnetom v številčnici zagotavlja frekvenčni impulz sorazmerno s pretokom. Reed stikalo je uporabljeno kot senzor in iniciator, ki preko vrtljivega magneta ustvari posamezen impulz na obrat.

Značilnosti

- enostavna zamenjava dajalnika impulzov ne vpliva na kalibracijo vodomera
- dva impulza različnih vrednosti sta lahko priključena istočasno (TYRBOT model)
- integrirana kontaktna zaščita je dobavljiva na zahtevo

Opomba

- kontaktni dajalnik mora biti vgrajen s kablom navzdol!
- kontaktni dajalnik ni samostojna elektronska naprava in zato ne potrebuje oznake CE
- najdaljša dolžina kabla brez EMC preizkusa znaša 10m
- zaščita pred visoko napetostjo je priporočljiva v primeru uporabe daljših kablov

Tehnični podatki

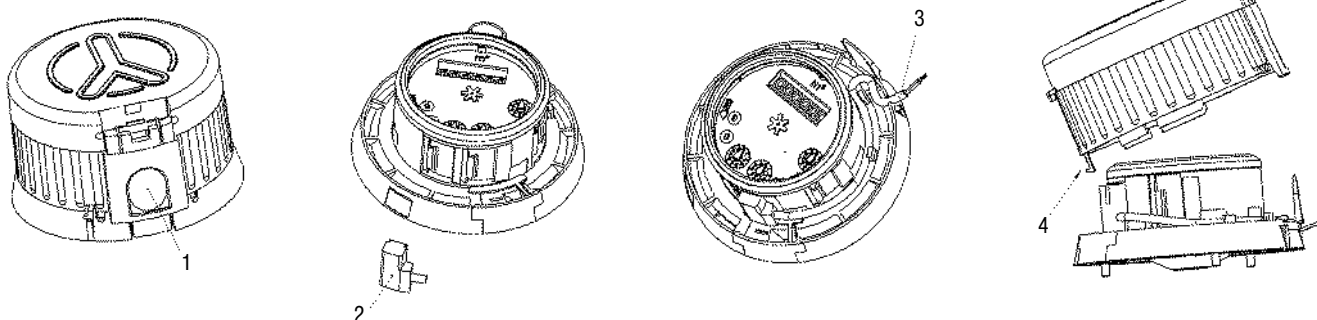
Uporaba za modele	DN (mm)	50-125	150-300	400-500
211, 221, 222				
213, 223, 233	opcija			
214, 224, 234		100 l	1 m ³	10 m ³
216, 217	impulzne vrednosti	1000 l	10 m ³	100 m ³
218				
226, 227, 228				
420-422	Qn 1,5-15,100 l/1000 l			

Izvedba:	Reed stikalo, IP68
Napetost, tok:	24 V ~, 0.2 A* - brez zaščitnega upora
Tip kabla:	2 x 0,25 mm ²
Dolžina kabla:	2 m
Delovna temperatura:	-25°C ... +90°C
Temperatura skladiščenja:	-40°C ... +90°C

*Kontaktni dajalnik je dobavljiv tudi z zaščitnim uporom 100 ohm, /1/4W.

Montaža kontaktnega dajalnika na MFD številčnico

- odstranite zaščitni pokrov s pritiskom na točko (1) kot je prikazano na sliki
- namestite kontaktni dajalnik (2) v željeno mesto na številčnici (impulzne vrednosti je možno odčitati na številčnici).
To storite s pritiskom kontaktnega dajalnika v utor na številčnici
- zatakните kabel dajalnika impulzov med zatiča na ohišju pokrova in steno številčnice - vlečna razbremenitev
- speljite kabel skozi režo v obliki črke-U (3)
- natakните zaščitni pokrov na ohišje pokrova najprej na mestu (4) kot je prikazano na sliki



Podatki za naročanje

Tip dajalnika impulzov	Uporaba za modele	Izvedba	Opomba	Št. artikla
Reed stikalo	211-228 / 420-422	MF ali XK številčnica	Standardna dolžina kabla 2m	630 061
Reed stikalo 30°C	211-228 / 420-422	MF ali XK številčnica	Standardna dolžina kabla 10m	630 064
Reed stikalo 120°C	209, 210, 229	WP, WS-XK, VMT	Z uporom, 2m kabla	630 068

Skladno s tehničnim razvojem so možne manjše spremembe podatkov.