



FLUSSOSTATO **SERIE FM** FLOW SWITCH **FM SERIES**

Descrizione

Flussostato Serie FM progettato per intercettare la presenza di flusso attraverso un sistema magnetico che agisce su un contatto reed. Equipaggio magnetico separato da quello elettrico, quest'ultimo può essere sostituito senza rimuovere il componente dalla propria installazione.

Description

FM Series Flow Switch is designed to intercept the presence of flow through a magnetic system that acts on a reed contact. Magnetic equipment separate from the electric one, the latter can be replaced without removing the component from its installation.

Dati Tecnici / Technical Data

Switching power max	10 W
Switching current	0,5 A
Switching voltage	100 Vac / Vdc
Insulation resistance	100.000 MOhms
Breakdown voltage	160 / 220 Vac / Vdc
Contact resistance	100 mOhms max.
Capacitance	0,7 Pf
Switch	Normally open (NO)
Working position	Horizontal - Vertical
Working pressure range	0 - 15 bar
Switching range	ON 1,5 l/min OFF 0,5 l/min (su richiesta disponibili altri range / other range available on request)
Connection pins tabs	6,3 x 0,8 mm
Water temperature	+ 2°C to (90°C)
Ambient temperature	-20°C (with antifreeze additive) to +60°C
Inlet	Quick coupling fitting Ø8 (5/16")
Outlet	John Guest Ø8 (5/16")
Grado di protezione / Protection Class	IP 00
Peso / Weight	19 grammi / grams

Codifica / Code scheme

Esempio / Example:

FMAU10Z00

1 Series	2 Type	3 Input Connection	4 Flow	5 Output Connection	6 Custom
FM	A - Food contact	U - Fast Connection Ø8 (5/16")	10 - ON 1,50 l/min OFF 0,5 l/min	K - Adaptor John Guest Ø6 X - Adaptor John Guest Ø4 Y - Adaptor John Guest Ø6,35 (1/4") Z - Adaptor John Guest Ø8 (5/16")	00 - Standard

Altre connessioni disponibili su richiesta - Other connection available on request

Connessioni / Connection

A - Fast connection Ø8 (5/16") / Z - John Guest Ø8 (5/16")

