

Impulse Transmitter

Emettitore a impulsi

for models / per i modelli

G1.6 - G2.5 - G4



A Cavagna Group Company

Description

The impulse transmitter consists of a reed switch switch in the normally open position. A magnet in the first moving drum activates the reed switch with each revolution. The output frequency is 10 dm³ per impulse.

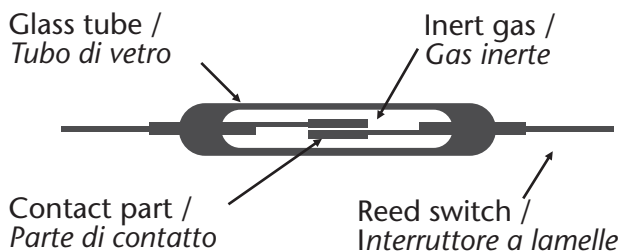
Descrizione

Il trasmettitore di impulsi consiste in un interruttore a lamelle in posizione normalmente aperta. Un magnete nel primo tamburo mobile attiva l'interruttore ad ogni giro. La frequenza di uscita è di 10 dm³ per impulso.



Lifetime <i>Vita utile</i>	min 2 x 10 ⁷ (Operations of the totalizing switch)
Voltage <i>Vtaggio</i>	U _{max} = 24 V
DC current <i>Corrente DC</i>	I _{max} = 50 mA
Power <i>Potenza</i>	P _{max} = 0,25 W
Closing time <i>Tempo di chiusura</i>	t _{min} = 0,25 s
Resistance <i>Resistenza</i>	R _{max} = 0,5 Ω (closed)

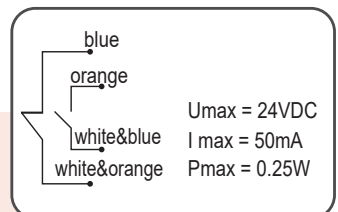
Basic structure of a reed switch / Struttura di base di un interruttore



*Normally open type, if it is close to the magnetic field, it will be closed; if the magnetic field is far away, it will return to the open state.

*Normalmente aperto, avvicinandosi a un campo magnetico si chiuderà, per riaprirsi nuovamente una volta allontanato dal campo magnetico.

Wiring instructions



Blue - normally close contact
(used for alarm);
Orange - normally open contact
(used for totalizing);
White&Blue and **White&Orange**:
common contact – ground GND.

Istruzioni di cablaggio

Blue - normalmente chiuso
(usato per allarme);
Orange - normalmente aperto
(usato per totalizzazione);
White&Blue e **White&Orange**:
contatto comune - massa GND.

