

## RD

### Emettitore di impulsi per contatori Dynamic acqua fredda e calda



#### Caratteristiche principali

- Installazione semplice
- Gli emettitori possono essere montati senza rompere il sigillo del misuratore
- Due diversi valori di impulso

#### Applicazioni

RD 01 e RD 01	per contatori d'acqua fredda fino a 50 °C
RD 02 e RD 022	per contatori d'acqua calda fino a 130 °C
RD 01 e RD 02	per telelettura e sistemi di dosaggio
RD 011 e RD 022	per contatori di calore
RD 022 Ex	per l'uso in ambienti esplosivi R



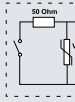
Reed RD

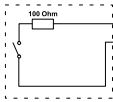
#### Varianti disponibili

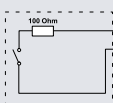
Impulsi	Temperatura	N. ordine
RD 01	50 °C	11 78 01
RD 02	130 °C	11 78 02
RD 011	50 °C	11 78 03
RD 022	130 °C	11 78 04
RD 022 EX	50 / 130 °C	11 20 29

## Dati delle prestazioni

Componente di commutazione Interruttore a lame, tipo spina

Protezione interruttore RD 01/02	resistore di limitazione di sovratensione e varistore di limitazione di tensione (VDR)		
tensione di commutazione	$U_{max}$	= 48 V CA/CC	
corrente di commutazione	$I_{max}$	= 0,2 A	
potenza di commutazione	$P_{max}$	= 4 W	

Protezione interruttore RD 011/022	resistore limitatore di sovratensione		
tensione di commutazione	$U_{max}$	= 125 V CA/CC	
corrente di commutazione	$I_{max}$	= 0,035 A	
potenza di commutazione	$P_{max}$	= 2 W	

RD 022 Ex	resistore limitatore di sovratensione		
tensione di commutazione	$U_{max}$	= 28 V CA/CC	
corrente di commutazione	$I_{max}$	= 0,035 A	
potenza di commutazione	$P_{max}$	= 0,98 W	

**Durata impulsi** in base al flusso nel misuratore all'arresto del contatore impulso continuo possibile

**Protezione** IP 68 (EN 60529)

**Intervallo di temperatura RD 01/011** ambiente temperatura  $t_{amb}$  ≤ 70 °C  
temperatura media  $t_m$  ≤ 50 °C

**Intervallo di temperatura RD 02/022** ambiente temperatura  $t_{amb}$  ≤ 70 °C  
temperatura media  $t_m$  ≤ 150 °C

**Lunghezza cavo di collegamento** 3 m

## Valori di impulso

Dimensioni del misuratore	DN	RKD / RPD 1 impulso $\Delta$ ...	40 ... 125 1 impulso $\Delta$ ...	150 ... 300 1 impulso $\Delta$ ...	DN 400 1 impulso $\Delta$ ...
Contatore acqua fredda	Standard	0,1 m <sup>3</sup> 0,01 m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup> 0,1 m <sup>3</sup>	10 m <sup>3</sup> 1 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup> 10 m <sup>3</sup>
Contatore acqua fredda	Con registro speciale	-	1 m <sup>3</sup> 0,01 m <sup>3</sup>	10 m <sup>3</sup> 0,1 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup> 10 m <sup>3</sup>
Contatore acqua calda	Standard	-	0,25 m <sup>3</sup> 0,1 m <sup>3</sup>	2,5 m <sup>3</sup> 1 m <sup>3</sup>	-
Contatore acqua calda	Con registro speciale	-	0,25 m <sup>3</sup> 0,025 m <sup>3</sup>	2,5 m <sup>3</sup> 0,25 m <sup>3</sup>	-

## Esempio di cablaggio

