

**TECHNICAL DATASHEET**

SCHEMA TECNICA

Cod.: **MICRO RPE 210**FAMILY NAME: **Micro Series with 2 pins IP68 female connector**Rev.: **0**FAMIGLIA: **Serie Micro con connettore IP8 femmina a 2 pin**Data: **23/04/2018****WORKING CHARACTERISTICS**

Working pressure:	0,5-10 bar
Room temperature:	0°-60°C
Fluid temperature:	0°-90°C
Flow direction:	Unidirectional
Nominal diameter:	DN8
Elect.Pilot/Control:	Latching - NC

**CARATTERISTICHE DI LAVORO**

Pressione di esercizio:	0,5-10 bar
Temperatura ambiente:	0°-60°C
Temperatura fluido:	0°-90°C
Direzione fluido:	Unidirezionale
Diametro di passaggio:	DN8
Elect.Pilota/Comando:	Bistabile - NC

**PHYSICAL CHARACTERISTICS**

Valve body:	PA66 30%GF
Diaphragm:	NBR, TF8WCS
Core:	Stainless steel
Spring:	Stainless steel
Assembly:	Stainless steel

**CARATTERISTICHE FISICHE**

Corpo valvola:	PA66 FV30%
Membrana:	NBR, TF8WCS
Nucleo:	Acciaio INOX
Molla:	Acciaio INOX
Assemblaggio:	Acciaio INOX

**INSTALLATION**

The valve can be installed in any position with no risk for its operation.

**INSTALLAZIONE**

La valvola può essere montata in qualsiasi posizione senza compromettere il funzionamento.

**APPLICATIONS**

Electronic taps  
Households  
Industrial appliances

**APPLICAZIONI**

Rubinetti elettronici  
Elettrodomestici  
Applicazioni industriali

**HYDRAULIC CONNECTIONS**

Inlet:	M24x1,5 male thread (see seat drawing attached)
Outlet:	O-Ring seat (see seat drawing attached)

**CONNESSIONI IDRAULICHE**

Ingresso:	Filetto maschio M24x1,5 (vedi disegno sede allegato)
Uscita:	Sede O-Ring (vedi disegno sede allegato)

**ELECTRICAL CONNECTIONS**

Unipolar cables with free ends  
See table attached

**CONNESSIONI ELETTRICHE**

Cavi unipolari con estremità libere  
Vedi tabella in allegato

**SOLENOID RANGE**

See table attached

**GAMMA SOLENOIDI**

Vedi tabella in allegato

**MARKS AND CERTIFICATIONS**

NSF - KTW - W270 - ACS

**MARCHI ED APPROVAZIONI**

NSF - KTW - W270 - ACS



**TECHNICAL DATASHEET** *SCHEDA TECNICA*

**Cod.:** MICRO RPE 210

**FAMILY NAME:** Micro Series with 2 pins IP68 female connector

**Rev.:** 0

**FAMIGLIA:** Serie Micro con connettore IP8 femmina a 2 pin

**Data:** 23/04/2018

**DIMENSIONAL DRAWING**

*DISEGNO DIMENSIONALE*

