

**TECHNICAL DATASHEET**

SCHEMA TECNICA

Cod.: MICRO RPE 209

FAMILY NAME: Micro Series with 2 pins IP68 male connector

Rev.: 0

FAMIGLIA: Serie Micro con connettore IP68 maschio 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**CARATTERISTICHE FISICHE**

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

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

INSTALLATION**INSTALLAZIONE**

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

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

APPLICATIONS**APPLICAZIONI**

Electronic taps
Households
Industrial appliances

Rubinetti elettronici
Elettrodomestici
Applicazioni industriali

HYDRAULIC CONNECTIONS**CONNESSIONI IDRAULICHE**

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

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

ELECTRICAL CONNECTIONS**CONNESSIONI ELETTRICHE**

Unipolar cables with free ends
See table attached

Cavi unipolari con estremità libere
Vedi tabella in allegato

SOLENOID RANGE**GAMMA SOLENOIDI**

See table attached

Vedi tabella in allegato

MARKS AND CERTIFICATIONS**MARCHI ED APPROVAZIONI**

NSF - KTW - W270 - ACS

NSF - KTW - W270 - ACS



TECHNICAL DATASHEET *SCHEDA TECNICA*

Cod.: MICRO RPE 209

FAMILY NAME: Micro Series with 2 pins IP68 male connector

Rev.: 0

FAMIGLIA: Serie Micro con connettore IP68 maschio a 2 pin

Data: 23/04/2018

DIMENSIONAL DRAWING

DISEGNO DIMENSIONALE

