

SERIES 88

LATCHING SOLENOID VALVE PILOT OPERATED 2/2 WAY

Elettrovalvola bistabile (latching) servocomandata 2/2 vie



HIGHLIGHTS

- Latching System
- 2/2 way pilot operated N.C
- 0.25 – 10 bar
- Connection 3/8" - 1/2"
- Seals/Tenuta: NBR – EPDM
- Battery-powered equipment
- Air – Water
- 3 pole connector IP65 included - UNI ISO 6952 (DIN 43650B)



PRODUCT DESCRIPTION

Latching Solenoid valve 2/2 way, pilot operated. Latching solenoid valves utilise a semi permanent magnet latching system that can keep the bistable solenoid valve in an open position without the need for continuous electrical power supply. The latching solenoid valve can be changed from the open back to the closed position with a short DC direct current electrical pulse.

Especially indicated for automatic taps and water saving devices. Valve supplied with three pole connector IP65 - UNI ISO 6952 (DIN 43650B).

DESCRIZIONE PRODOTTO

Elettrovalvola Bistabile (latching) servocomandata, 2/2 vie.

Questa serie di elettrovalvole utilizza un sistema latching con magnete che può tenere la valvola bistabile nella posizione aperta senza bisogno di mantenerla elettricamente eccitata.

La valvola latching può tornare nello stato da aperto a chiuso con un breve impulso di corrente continua. Specialmente indicata per rubinetti automatici e sistemi per il risparmio di acqua.

Elettrovalvola fornita con connettore tripolare IP65 - UNI ISO 6952 (DIN 43650B).



GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

Body material / Materiale corpo	Brass
Seal material / Materiale guarnizioni	NBR
Fluid Temp. °C / Temp. fluido °C	90°C
Ambient temp. / Temp. ambiente	80°C
Working fluids / Fluidi di lavoro	Water, Air
Electrical connect. / Connes. elettrica	6,3 x 0,8 fast-on terminal - UNI ISO 6952
Insulation class / Classe di isolamento	H according to EN 60730
Min. Differential working pressure Pressione minima di esercizio	0,25 bar
Coil voltage / Voltaggio	12-24 VDC
Coil Power / Potenza solenoide	2,5 W
Ambient temp. / Temp. ambiente	80°C
Approvals / Certificazioni	CE

SPECIFICATIONS / CARATTERISTICHE

CONNECTION	ORIFICE Ø (mm)	KV m ³ /h	M.O.P.D. (bar)	DIMENSIONS (mm)			CODE
			DC	A	B	C	
G 3/8	10	1,86	6	61	73.5	48	8813
G 1/2	12	2,10	6	61	73.5	48	8814
NPT 3/8	12	2,10	6	61	73.5	48	8823
NPT 1/2	12	2,10	6	69	73.5	48	8824

