



# Weyn-Lauwers N.V.

Industriepark-Noord 12  
B - 9100 SINT-NIKLAAS

Tel. : 00 32 (0)3 776.34.13  
Fax : 00 32 (0)3 778.09.52  
weynlauwers@weynlauwers.be  
www.weynlauwers.be

## SOLENOID VALVE EV81 Exm IIC T5

### SERIE NAMUR "81 - 82 - 83" - IP65 - EXPLOSION PROOF Exm IIC T5

La serie EV81, EV82 & EV83 sono elettrovalvole NAMUR IP65 compatte, leggere e di semplice utilizzo, che possono essere usate in applicazioni antideflagranti. Equipaggiata con bobina con cavo da 1.2 mt standard, è dotata di comando manuale di serie e può essere convertita da 5 a 3 vie sul campo grazie ad una piastrina di conversione fornita nel kit standard.

The EV81, EV82 and EV83 solenoid valves are a compact IP65 rated NAMUR mount solenoid valve that is lightweight and can be installed in explosion proof applications. Equipped with coil with 1.2 mt cable as standard, this solenoid offers a standard manual override and comes as a standard 4-Way with easy conversion to a 3-Way for spring return (single-acting) applications.

#### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Pressione di Lavoro	2-8 Bar (30-120PSI)	Working pressure
Grado di protezione	IP65	Protection Degree
Connessioni pneumatiche	1/4"G (1/4"N)	Pneumatic Connection
Area di Installazione	Anti deflagrante Ex m II T5/T4 Explosion Proof	Area Protection
Temperatura Ambiente	Std: -20°C +50°C (-4°F +122°F) Option: -50°C +50°C (-58°F +122°F)	Ambient Temperature
Bobina	Class F 100% Duty	Coil
Cavo	Std: 1.2 m Option: 3 m & 5 m	Cable
Cv	1.1	Cv

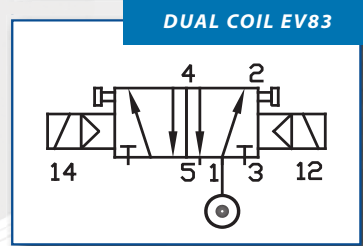
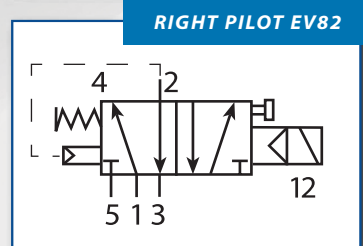
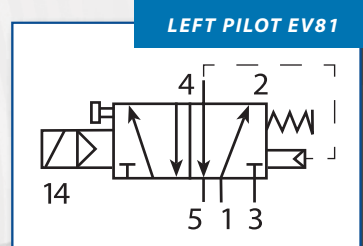
#### VOLTAGGI DISPONIBILI - COIL ELECTRICAL RATING

Voltaggio / Voltage	Power	Max
24 VDC	3W	±10%
24/110/220 VAC	4-4.8VA	±10%

Per altre tensioni, prego contattare i ns uffici - For other voltages, please contact our office

#### MATERIALI - MATERIALS

Articolo	Materiale	Item	Material
Corpo	Alluminio Anodizzato/AISI316	Body	Anodized aluminum/ Stainless steel AISI 316
Spola	Alluminio Anodizzato/AISI316	Spool	Anodized aluminum/ Stainless steel AISI 316
Pilota	Ottone/Acciaio Inossidabile	Armature	Brass/Stainless steel
Molla	Acciaio/Acciaio inossidabile	Spring	Steel/Stainless steel
O Ring	NBR	O Ring	BUNA-N



ATEX II 2GD



#### EV81 - DIMENSIONI / DIMENSIONS

