

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 EV51 Ex dm IIC T4/T5

SERIE NAMUR "51 - 52 - 53" - IP65 - EXPLOSION PROOF Ex dm IIC T4/T5

La serie EV51, EV52 & EV53 sono elettrovalvole NAMUR IP65 compatte, leggere e di semplice utilizzo, che possono essere utilizzate in ambienti esplosivi. 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 EV51, EV52 and EV53 solenoid valves are a compact, light-weight solenoid that can be used in explosion proof applications. This light-weight, compact solenoid offers a standard manual override and comes as a standard 5-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	¼"G (1/4"N)	Pneumatic Connection
Connessioni Elettriche	DIN 46320 PG9	Electrical connection
Temperatura Ambiente	Std: -20°C +50°C (-4°F +122°F) Option: -50°C +50°C (-58°F +122°F)"	Ambient Temperature
Area di Installazione	Anti deflagrante Ex dm IIC T4/T5 Explosion Proof	Area Protection
Bobina	Class F 100% Duty	Coil
Cv	1.1	Cv

VOLTAGGI DISPONIBILI - COIL ELECTRICAL RATING

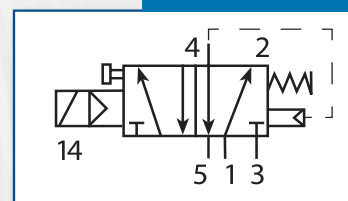
Voltaggio / Voltage	Power	Tolerance
24 VDC	3W	±10%
24/110/220 VAC	3.2VA	±10%

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

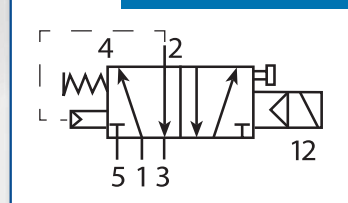
MATERIALI - MATERIALS

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

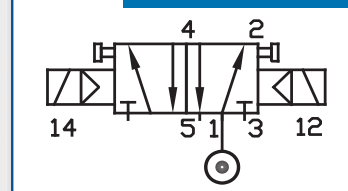
LEFT PILOT EV51



RIGHT PILOT EV53



DUAL COIL EV52



ATEX II 2GD

EV51



EV51 - DIMENSIONI / DIMENSIONS

