

SERIE NAMUR "91 - 92 - 93" - IP65 - EXPLOSION PROOF NEMA 7

La serie SV91, SV92 & SV93 sono elettrovalvole NAMUR IP65 compatte, leggere e di semplice utilizzo, che possono essere utilizzate in ambienti esplosivi. Equipaggiata con bobina in classe H come 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 SV91, SV92 and SV93 solenoid valves are a compact, light-weight solenoid that can be used in explosion proof applications. These solenoids come standard with Class H coils and both 3-Way and 5-Way field conversion kits.

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Pressione di Lavoro	2-8 Bar (30-120PSI)	Working pressure
Grado di protezione	IP65	Protection Degree
Connessioni pneumatiche	¼"N	Pneumatic Connection
Connessioni Elettriche	Flying leads, ½" NPT	Electrical connection
Temperatura Ambiente	-20°C +60°C (-4°F +140°F)	Ambient Temperature
Area di Installazione	Anti deflagrante NEMA 7 - Ex m II T4 Cl. I - Zone 1 Explosion proof	Area Protection
Bobina	Class H 100% Duty	Coil
Cv	1.1	Cv

VOLTAGGI DISPONIBILI - COIL ELECTRICAL RATING

Voltaggio / Voltage	Hz	In Rush	Holding	Tolerance
24 VDC	--	4.5W		±10%
110 VAC	50	12.5VA	7.5VA	±10%
120 VAC	60	11.5VA	6.5VA	±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

