Conectores eléctricos



Suministros Industriales

ELECTROVÁLVULAS Y VÁLVULAS MODULARES

- Los conectores según normas DIN 43650 e ISO 44000, son utilizados principlamente para la conexión eléctrica de los selenoides de las electroválvulas.
- Si son conectados v acoplados correctamente, permiten una protección completa contra chorros de agua según normas EN60529, clase de protección IP65
- Además, la clase de aislamiento es según normas VDE 01101/89, tensión de trabajo hasta 250 Volt, categoría sobretensión II, grado de empleo 3
- El portacontactos del conector puede ser extraído del estuche externo para conectar los conductores a los bornes apropiados, permitiendo aún la orientación de la entrada de los cables con respecto a los contactos cada 90° según la necesidad del cableado.
- Los conectores se encuentran disponibles en 4 distintos modelos con funciones específicas;

tipo A, conector simple bipolar + tierra

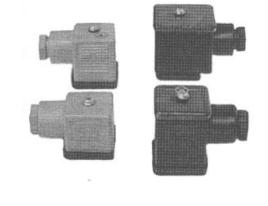
tipo B/C, con luz de aviso

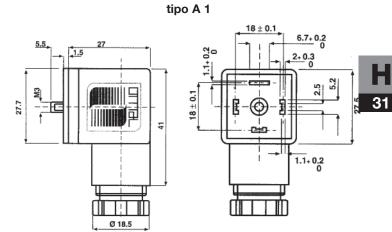
(disponible con tensiones 10/50V y 70/250 V)

tipo D, con circuito rectificador interno

tipo H, con filtro de amortiguación RC

- Además se encuentran disponibles en dos colores, gris y negro, para distinguir el montaje sobre electroimanes lado "a" o "b"
- Son suministrados con tornillos de fijación M3 y empaquetadura de interfaz en material NBR





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		TIPO A
Tensión de funcionamiento	VCC-VCA	hasta 230
Número de contactos		2 + tierra
Intensidad sobre los contactos	nominal A	10
	máximo A	16
Resistencia de los contactos	mΩ	≤4
Sección máxima de los condu	uctores mm²	1,5
Diámetro externo del cable	mm	6 ÷ 8
Dimensión prensacable		Pg 9
Grado de protección		DIN 40050
Clase de aislamiento		VDE 0110-1/89
Temperatura de funcionamien	to C°	-40 ÷ +125C°

Esquema eléctrico

