



Bobinas VACF-B-B2

Hoja de datos

-  Tensión
12 ... 48 V DC
24 ... 240 V AC

-  Temperatura
-10 ... +50 °C

- Según norma VDE 0580 con clase de aislamiento H
- Sustitución sin interrumpir el circuito neumático



Especificaciones técnicas generales

Tipo de fijación	Con tuerca moleteada
Posición de montaje	Indistinta (se puede girar en pasos de 45° sobre el núcleo de la bobina)

Materiales

Kit de juntas de la carcasa	Aluminio, HNBR
Cuerpo	PA, acero
Bobinado	Cobre
Indicación sobre el material	Conformidad con la directiva 2002/95/CE (RoHS)

Datos eléctricos

Conexión eléctrica	Lengüetas de enchufe, 3 contactos, con patrón de conexiones según el estándar industrial, forma B
Fluctuaciones de tensión admisibles [%]	-10 / +10
Tiempo de utilización [%]	100
Grado de protección según EN 60529	IP65 con conector tipo zócalo
Clase de aislamiento	H

Valores característicos de las bobinas,

Tensión de alimentación	12 V DC	24 V DC	48 V DC	24 V AC	48 V AC	110/120 V AC	230/240 V AC
Consumo de potencia [W]	3,4	3,3	3,4	-	-	-	-
Potencia de arranque, 50 Hz [VA]	-	-	-	3,9	3,9	4,4	5,8
Potencia de retención, 50 Hz [VA]	-	-	-	2,6	2,7	3,3	4,6
Frecuencia [Hz]	-	-	-	50/60	50/60	50/60	50/60
Resistencia a sobretensión [kV]	-	-	-	-	-	2,5	4

Condiciones de funcionamiento y ecológicas

Tensión de funcionamiento	12 V DC	24 V DC	48 V DC	24 V AC	48 V AC	110/120 V AC	230/240 V AC
Temperatura ambiente [°C]	-20 ... +50					-20 ... +50	
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	2					2	
Grado de ensuciamiento	-					3	
Marcado CE (consultar declaración de conformidad) ³⁾	-					Según directiva UE de baja tensión ²⁾	
Certificación	c UL us - Recognized (OL)		-	c UL us - Recognized (OL)	-	-	

1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 2 según norma de Festo FN 940070

Componentes con moderado riesgo de corrosión. Aplicación en interiores en caso de condensación. Piezas exteriores visibles con características esencialmente decorativas en la superficie que están en contacto directo con atmósferas habituales en entornos industriales.

2) Para obtener información sobre las condiciones de utilización, véase la declaración CE de conformidad del fabricante: www.festo.com/sp → Certificates. En caso de aplicarse limitaciones a la utilización de los equipos en zonas urbanas, comerciales e industriales, así como en pequeñas empresas, puede ser necesario adoptar medidas complementarias para reducir la emisión de interferencias.

3) Más información www.festo.com/sp → Certificates.