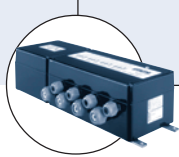
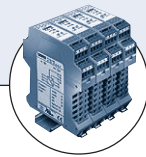




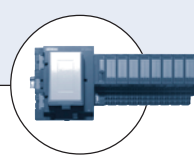
La 6519 Namur Eex ia se puede conectar a...



**Cajas e/s para
Profibus PA**



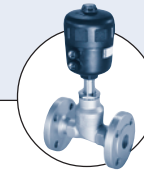
Barreras



E/S distribuidas



**2031: válvulas de
diafragma**



**2012:
válvulas de globo**



**2652/2655:
válvulas de bola**

- Alta fiabilidad
- Cuerpo en poliamida, con alta resistencia a la corrosión
- 3/2 y 5/2 en la misma electroválvula, con placa cambiabile.
- Bobina de muy baja intensidad (23,3 mA). Permite utilizar tarjetas E/S con el doble de canales de salida.
- Para Zona 1 Ex .

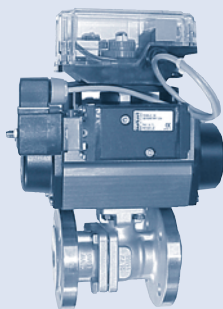
Este modelo de electroválvula de pilotaje 3/2 y 5/2 tiene una alta fiabilidad de funcionamiento. Se utiliza para el accionamiento de actuadores rotativos (válvulas de bola y de mariposa), de simple o doble efecto, y para actuadores de pistón o de membrana (válvulas de globo o de diafragma).

Su bobina de muy baja intensidad permite su conexión a los nuevos sistemas de E/S de control distribuido que tienen el doble de canales de salida, con lo que reduce de forma muy importante los costes de los proyectos.

**Montaje directo de la
6519 Namur sobre un
actuador Bürkert**



**Montaje directo de la 6519
Namur sobre un actuador
neumático rotativo**



Características técnicas

Diámetro	DN 6,0
Materiales	
Cuerpo	Poliamida (reforzada con fibra de vidrio)
Conexiones roscadas:	latón (inox bajo pedido)
Juntas:	NBR y PUR
Fluidos	Aire comprimido lubricado o sin lubricar, aire de instrumentación, nitrógeno
Temperatura:	
- ambiente	-10 °C a +55 °C
- fluido	-10 °C a +50 °C
Tiempos de respuesta ⁽¹⁾	Apertura: 75 ms Cierre: 115 ms
Conexiones	
Alimentación P y escapes	G1/4 (conexiones 1,3,5)
Salidas	Namur (conexiones 2,4)
Factor de funcionamiento	100% funcionamiento continuo
Conexión eléctrica	Conector según DIN43650 forma A (atención a la polaridad)
Protección	IP65 con conector
Instalación ⁽²⁾	Electroválvula suministrada en función 5/2. Se suministra una placa adicional para conversión en función 3/2.
Posición de montaje:	Indistinta, preferentemente con bobina hacia arriba.

Certificación: Ex
II 2 G Eex ia IIC T5,T6

PTB 01 ATEX 2101

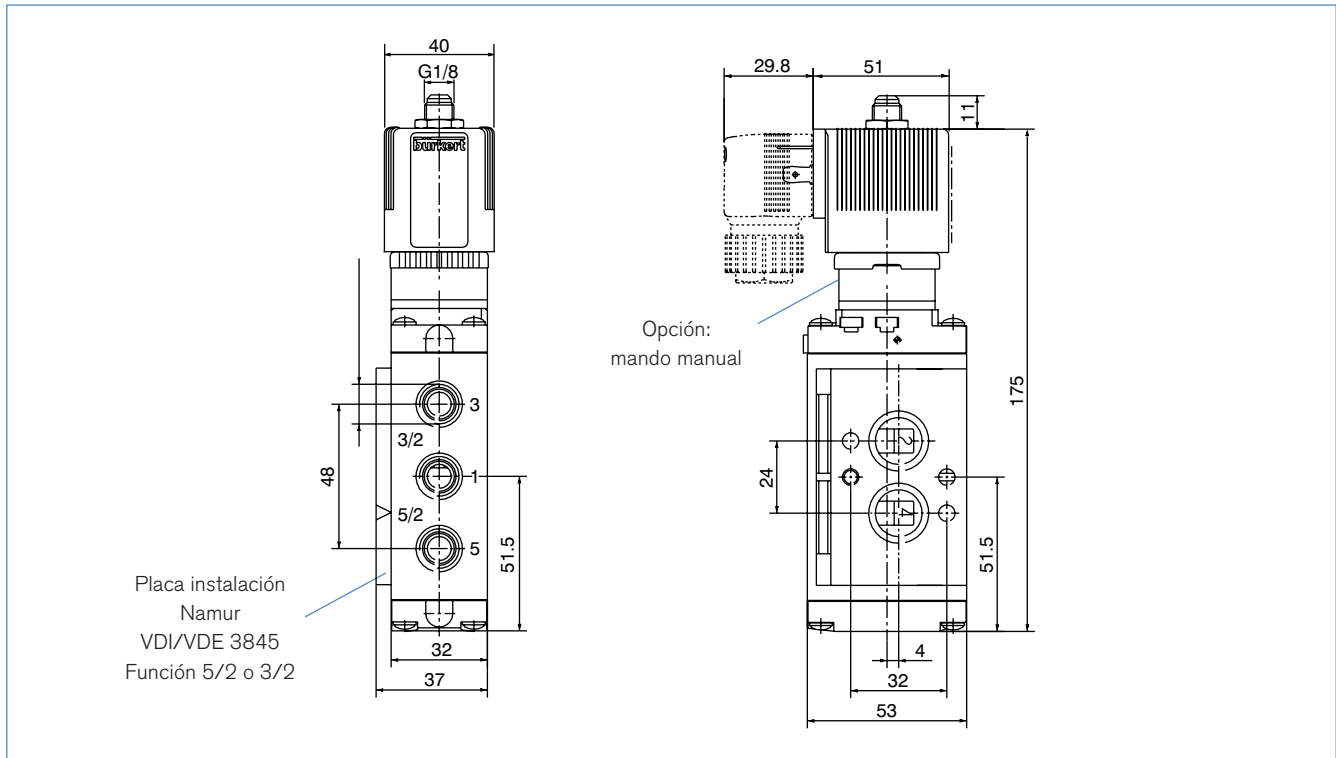
Características eléctricas:

Características	Bobina Alta Impedancia a	
	+20 °C	+55 °C
Intensidad min (conmutación) mA	23,3	23,3
Resistencia nominal de la bobina	481	565
Tensión mín V (bornes bobina)	11,2	13,2
Valor máx – U_i (V)	28	
Valor máx – I_i (mA)	120	
Valor máx – P_i (W)	1,1	
Valor máx – T amb (°C)	+60 (T6)	

1) medidos a la salida 2 ; tiempo de la conmutación eléctrica hasta subir a un 90% (apertura) o bajar hasta un 10% (cierre) de la presión de servicio (6 bar)

2) el suministro estándar incluye: 2 placas de adaptación, 1 tornillo de posición, 2 tornillos de fijación, 1 tapón G1/4".

Dimensiones



Códigos

Función	DN (mm)	Juntas	Conexiones	Caudal QNn (l/ min)	Presión (bar)	Códigos			
						con roscas en latón		con roscas en inox	
						sin mando manual	con mando manual	sin mando manual	con mando manual
<p>C: válvula 3/2 con reciclaje del escape, en reposo, orificio 2 con retorno interno.</p> <p>H: válvula 5/2 en reposo, 1 conectado a orificio 2, salida 4 a escape.</p>	Versión Alta Impedancia								
6,0	NBR y PUR	G1/4 y Namur	900	2-8 (0-8 en pilotaje ext.)	147901	150320	147712	consultar	

Accesorios

Conector DIN 43650, forma A, anillo azul	438 574
Silenciador – inox – G1/8 M	SP00201
Silenciador – nylon – G1/4 gran caudal	SP00123
Silenciador – inox – G1/4	SP00202
Silenciador de protección del piloto – inox – G1/8 H	649 554
Placa de identificación – 64 unidades	635 416