

Nivotemp 62-2-C6F-T-03V001-ej

easyjust

- Especificación Daimler -



El Nivotemp 62-2-C6F-T-03V001-ej con ThermoTRONIK 61 incorporado lanzado por Bühler es una combinación compacta y rentable para la supervisión del nivel

(máx./mín.) y de la medición y visualización precisas de la temperatura con dos salidas de alarma libremente ajustables y además puntos de retroceso también libremente ajustables. El control de nivel se visualiza por medio de 3 LEDs existentes en la pantalla. La forma de brida, que se corresponde con la DIN 24557, parte 2, posibilita una instalación sencilla y permite el uso de un flotador pequeño pero al mismo tiempo con fuerza ascensional. La visualización de temperatura puede ajustarse en la dirección de la vista. Además, esta unidad dispone de almacenadores de valores mínimos y máximos de temperatura, así como de una tecla de bloqueo.

El sistema easyjust de Bühler facilita especialmente del ajuste de los puntos de conmutación de nivel. Se compone de una regleta de contactos dorada galvánicamente con una escala en cm.

Como se indica en su configuración al dorso, el Nivotemp 62-2-C6F-T-03V001-ej está adaptado a los requisitos de la empresa Daimler. Dispone de dos bases de enchufe M12, una pantalla de temperatura y contactos preajustados.

- Nivel / temperatura
- Salidas de alarma ajustables para la temperatura
- Flotador con fuerza ascensional
- Base de enchufe de serie
- Montaje sencillo
- Libre de mantenimiento

Datos técnicos

Presión de servicio máx.	1 bar
Temperatura de servicio máx.	80 °C
Densidad de fluido mín.	0,8 kg/dm ³

Material

Flotador SK 610	PU duro
Tubo de conmutación	Latón
Brida	PA 6

Contactos de nivel

Función	NC / NO*
Distancia de contacto mín.	40 mm
Tensión de servicio máx.	24 V
Corriente de conmut. máx.	0,5 A
Carga de contacto máx.	10 VA

* NC = C. de reposo / NO = C. de trabajo

(Todas las indicaciones son con depósito vacío)

Thermotronic 61

Rango de visualización de temp.	aprox. -20 a +120 °C / de 4° a 248 °F
Zona de ajuste de T ^a de alarma	de 0 a +99 °C o de 32° a 178 °F
Ptos. de conmut. programables	2 salidas de relé
Base del enchufe	2 x M12
Caja	Plástico ABS
Profundidad de la caja	55 mm
Clase de protección	IP65
Visualización	LED de 7 segmentos con 3 posiciones LED para la indicación de status
Cons. de corriente de conexión	aprox. 140 mA para 100 ms
Cons. de corriente en func.	aprox. 30 -70 mA
Tensión de alimentación	24 VDC ±10 %
Salidas	2 relés con máx. 24V / 1A
Temperatura ambiente	0 - 70 °C
Precisión	1 % respecto al valor final mostrado
Resolución	1 °C / 2 °F
Manejo	mediante 3 teclas
Sensor de temperatura	Pt 100

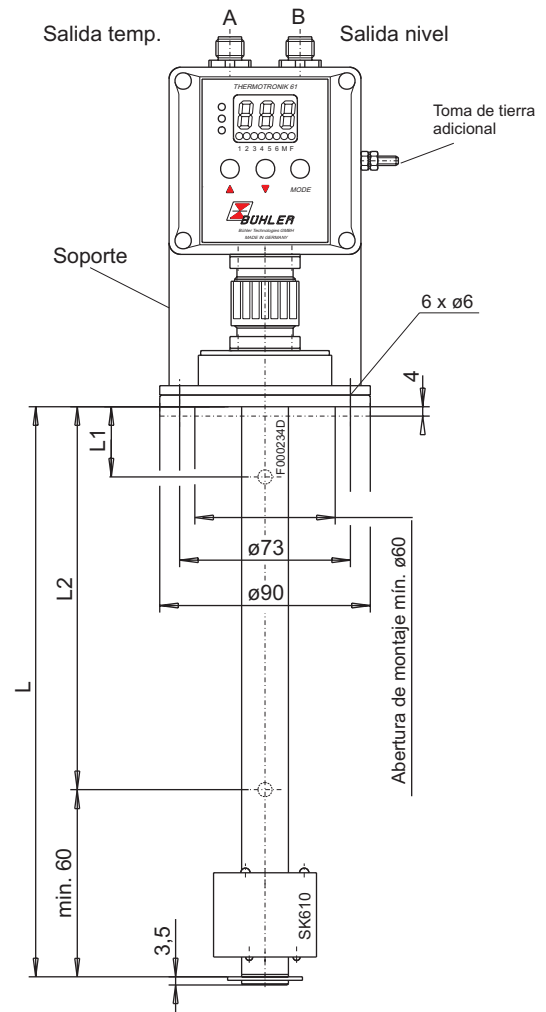
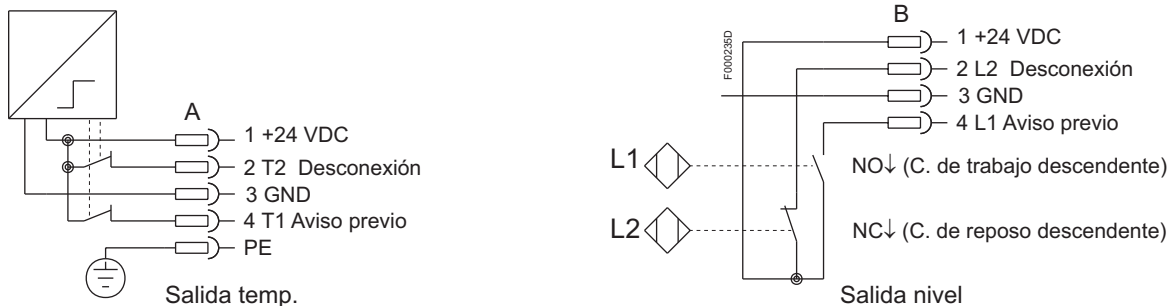


Diagrama de conexiones

Posición normal: Flotador arriba = tanque lleno



Indicaciones para los pedidos

Nivotemp 62-2-C6F-T-03V001-ej con flotador SK610

Nº de art.	Base enchufe	Display	L =	L1=	L2=	Contacto temp. T1	Contacto temp. T2
10318999	2xM12	sí	250 mm	100 mm NO *	190 mm NC *	50°C / NC *	60°C / NC *
101289999	2xM12	sí	250 mm	150 mm NO *	190 mm NC *	50°C / NC *	60°C / NC *
10254999	2xM12	sí	370 mm	150 mm NO *	200 mm NC *	50°C / NC *	60°C / NC *
101090999	2xM12	sí	370 mm	200 mm NO *	300 mm NC *	50°C / NC *	60°C / NC *
10255999	2xM12	sí	520 mm	200 mm NO *	300 mm NC *	50°C / NC *	60°C / NC *

* NO = C. de trabajo desc. / NC = C. de reposo desc. / NC = C. de reposo

Accesorios:

Nº de art.

9144050018

Conducto de conexión M12x1 con acoplamiento en ángulo de 5 polos, longitud 3,0m