

Convertidor de ángulos pendulares inteligente y de alta precisión **RIVERT smart**



- Programación por webserver integrado
- Puerto Ethernet (Modbus TCP / IEC 104)
- Precisión 0,0055° (Alta precisión)
- IP68
- Salida 4-20 mA, Modbus, relés ...

APLICACIONES

El captador angular RIVERT Smart es un captador pendular de gran precisión utilizado en la medida de posición angular de:

Ejemplos:

- Compuertas de regulación
- Válvulas
- Aliviaderos
- Sistemas de elevación
- Puentes, esclusas ...



DESCRIPCIÓN

Gracias a su robusta construcción y al grado de protección IP68, el convertidor angular inteligente RIVERT puede utilizarse en los entornos más desfavorables.

El RIVERT Smart es la última generación de captador angular desarrollada por Rittmeyer. Posee una página web integrada, puede comunicar vía Ethernet, modem GPRS / GSM, ofreciendo una amplia selección de comunicaciones ...

Puede conectarse al controlador RIPRESS smart.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Principio de medida	óptico
Rango de medida	-180° ... 180°
Mecanismo	pendular
Salida analógica	0/4-20 mA / 16 bit / 700 Ohms
Salidas por relé	x4
Watch-Dog	integrado
Programación	Webserver
Comunicación	Puerto Ethernet 100 Base/T (Modbus TCP, IEC 104) Puerto RS485 (Modbus RTU)
Temperatura de servicio	-20 °C ... +60 °C
Precisión	0.022°
Resolución	0.0055°
Índice de protección	IP68
Alimentación eléctrica	19,2 ... 60 Vcc
Material de la caja	Aleación ligera anti-corrosiva
Dimensiones	191 x Ø130
Peso	3 Kg
Certificación	ISO 9001

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
7045 001	MGATHP	Captador angular pendular inteligente
7045 002	MGATHP.H24	Rivert Smart con calefacción a 24V
7045 003	MGATHP.H48	Rivert Smart con calefacción a 48V

GlobalAgua

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.globalagua.pt
e-mail comercial@globalagua.pt

Convertidor de ángulos pendulares
inteligente y de alta precisión

RIVERT smart

05-07-2024

ANG

7045-01 /1

Accesorios de cables de conexión

Código	Referencia	Descripción
7044 100	MGZC12.010	M12D cable de 10m para RIVERT / RIPOS Smart
7044 101	MGZC12.030	M12D cable de 30m para RIVERT / RIPOS Smart
7044 102	MGZC12.060	M12D cable de 60m para RIVERT / RIPOS Smart
7044 103	MGZC12.100	M12D cable de 100m para RIVERT / RIPOS Smart
7044 104	MGZRJ45	RJ45 adaptador para cable M12D

Código	Referencia	Descripción
7044 105	MGZC23.010	M23 cable de 10m para RIVERT / RIPOS Smart
7044 106	MGZC23.030	M23 cable de 30m para RIVERT / RIPOS Smart
7044 107	MGZC23.060	M23 cable de 60m para RIVERT / RIPOS Smart
7044 108	MGZC23.100	M23 cable de 100m para RIVERT / RIPOS Smart
7044 109	MGZM23	M23 conector hembra para RIVERT / RIPOS Smart

