Captador angular pendular inteligente
RIVERT smart

- **Programación por webserver integrado**
- **Puerto Ethernet (Modbus TCP / IEC 104)**
- **Precisión 0,044°**
- **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

De construcción robusta, con índice de protección IP68, el captador angular RIVERT Smart se utiliza en los ambientes 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	-180º ... 180º
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	0,044°
Resolución	0,044°
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	MGAT	Captador angular pendular inteligente
7045 002	MGAT.H24	Rivert Smart con calefacción a 24V
7045 003	MGAT.H48	Rivert Smart con calefacción a 48V

GlobalAgua
Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID
Tel. +34 911 56 90 88 **www.globalaguaespana.com**
e-mail comercial@globalaguaespana.com

Documento no contractual: sujeto a cambios debido a mejoras técnicas

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

Documento no contractual: sujeto a cambios debido a mejoras técnicas