

Captador angular rotativo inteligente RIPOS smart



- Programación por webserver integrado
- Puerto Ethernet (Modbus TCP / IEC 104)
- Precisión 0,044°
- Salida 4-20 mA, Modbus, relés ...

APLICACIONES

El captador angular RIPOS Smart es un captador rotativo de gran precisión utilizado en la medida de posición angular de:

Ejemplos:

- Medidor de nivel por flotador
- Compuertas de regulación
- Válvulas
- Aliviaderos
- Puentes, esclusas ...



DESCRIPCIÓN

De construcción robusta, con índice de protección IP67, el captador angular RIPOS Smart se utiliza en los ambientes más desfavorables.

El RIPOS Smart es la última generación de conversor angular desarrollada por Rittmeyer. Posee una página web integrada, puede comunicarse 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	0... 4086 rotaciones
Mecanismo	rotativo
Salda analógica	0/4-20 mA / 16 bit / 700 Ohms
Salidas por relés	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	IP67 (IP68 opcional)
Alimentación eléctrica	19,2 ... 60 Vcc
Material de la caja	Aleación ligera anti-corrosiva
Dimensiones	236 x Ø120
Peso	2,9 kg
Certificación	ISO 9001

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
7044 001	MGRT	Captador angular rotativo inteligente
7044 002	MGRT.H24	Ripos Smart con calefacción a 24V
7044 003	MGRT.H48	Ripos 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 15-03-2024

Captador angular rotativo
inteligente
RIPOS smart

ANG

7044-01 /1



Accesorios de montaje

Código	Referencia	Descripción
7042 100	MGZBW	Consola inox para captador Ripos
7042 101	MGZKR	Rueda dentada, C= 300 mm
7042 102	MGZKO	Soporte polea
7042 103	MGZUR	Polea guía, C= 300 mm
7042 104	MGZKK	Cadena inox calibrada, 12 mm
7042 105	MGZGG	Contrapeso inox, 3 kg
7042 106	MGZS	Flotador inox, Ø 300 mm

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

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

Captador angular rotativo
inteligente
RIPOS smart

ANG

7044-01 /2

15-03-2024