

# Conversor angular pendular RIVERT hart



- Programação por protocolo HART
- Precisão 0,044°
- Gama de medida +/- 180°
- Saída 4-20 mA, Gray, BCD, Binário ...
- IP68

## APLICAÇÕES

O conversor angular RIVERT hart é um conversor pendular de grande precisão aplicado na medida de posição angular de:

Exemplos:

- Comportas de regulação
- Válvulas
- Descarregador de cheias
- Sistemas de elevação
- Pontes, eclusas ...



## DESCRIÇÃO

De construção robusta, com índice de proteção IP68, o conversor angular RIVERT hart aplica-se nos ambientes mais desfavoráveis.

O RIVERT hart é um conversor totalmente programável através de software via protocolo HART.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Princípio de medida	óptico
Gama de medida	- 180° ... + 180°
Mecanismo	pendular
Saída analógica	4-20 mA / 16 bit / 700 Ohms
Saída digital	Gray, BCD, Binário (Até 21 Bits) (Modelo MGAH.360.DO)
Watch-Dog	1 x relé sistema Ok (Modelo MGAH.360.DO)
Programação	protocolo HART
Temperatura de serviço	-40 °C ... 60 °C
Precisão	0,044°
Resolução	0,044°
Índice de protecção	IP68
Alimentação eléctrica	19,2 ... 60 Vcc
Material da caixa	liga leve anti-corrosivo
Dimensões	162 X Ø130
Peso	2,6 Kg
Certificação	ISO 9001

## CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Código	Referência	Designação
7043 010	MGAH.360	RIVERT hart 4-20 mA
7043 011	MGAH.360.DO	RIVERT hart 4-20 mA, Gray, BCD, Binário ...

# GlobalAgua

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA  
Tel. +351 219 237 720 [www.globalagua.pt](http://www.globalagua.pt)  
e-mail [comercial@globalagua.pt](mailto:comercial@globalagua.pt)

Conversor angular pendular  
RIVERT hart

29-12-2025

ANG

7043-01 /1