

CARACTERÍSTICAS

	HZRE31	HZRE32	HZRE33
Temperatura ambiente	0 ÷ 50 °C		
Fluido	ar comprimido filtrado 5 µm, lubrificado ou não, gás inerte		
Faixa de regulagem	0 ÷ 1 bar 0 ÷ 5 bar 0 ÷ 9 bar		
Pressão Max	10 bar (2 bar faixa de ajuste 0 ÷ 1 bar)		
Pressão min.	pressão controlada + 1 bar		
Conexão	G1/8	G1/4	G1/2
Conexão manômetro	G1/8		
Vazão (NI/min)	300	1500	5000
Sensibilidade	≤ ± 0,5% F.S.		
Linearidade	≤ 1% F.S.		
Repetibilidade	≤ ± 0,5% F.S.		
Histerese	≤ 0,5% F.S.		
Peso	370 g	420 g	770 g

F.S. Escala real



CHAVE DE CODIFICAÇÃO

H	Z	R	E	3	2	0	8	G	C	B	B
1	2	3	4	5	6						

1 Série	2 Tipos	3 Conexão	4 Faixa de regulagem
HZRE = Reguladores proporcionais eletropneumáticos	31 = Tamanho 1 32 = Tamanho 2 33 = Tamanho 3	06G = G1/8 (Tamanho 1) 08G = G1/4 (Tamanho 2) 15G = G1/2 (Tamanho 3)	A = 0 ÷ 1 bar B = 0 ÷ 5 bar C = 0 ÷ 9 bar

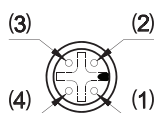
5 Sinal de entrada	6 Sinal de saída
A = 4 ÷ 20 mA (0 ÷ 20 mA) B = 0 ÷ 10 V DC (0 ÷ 5 V DC) C = Predefinido 4 entradas ^(b)	A = 4 ÷ 20 mA B = 1 ÷ 5 V DC C = 24 V DC PNP D = 24 V DC NPN

(b) = Não disponível com sinal de saída
Suporte e conector não incluídos

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Tensão		24 V DC ± 10%
Consumo		< 6 W
Grau de proteção		IP65
Conexão		Conector macho M12A 4 pinos
Sinal de entrada	Corrente	4 ÷ 20 mA 0 ÷ 20 mA
	Tensão	0 ÷ 10 V DC 0 ÷ 5 V DC
	Predefinido	4 entradas
Sinal de saída	Analogica	4 ÷ 20 mA/1 ÷ 5 V DC
	Digital	24 V DC PNP/NPN

Conexões elétricas do conector M12A



Pino no.	Cabo	Sinal analógico	Predefinido 4 entradas
1	Vermelho/Marrom	+24 V DC	+ 24 V DC
2	Branco	Sinal de entrada	entrada 1
3	Azul	0 V	0 V
4	Preto	Sinal de saída	entrada 2

HZRE30300

HZRE30310

HZREM12L03D

HZREM12L03L



Suporte horizontal



Suporte de parede



Conector reto M12
cabo 3 m



Conector 90° M12
cabo 3 m