

CARACTERÍSTICAS

	HZRE31	HZRE32	HZRE33
Temperatura ambiente	0 ÷ 50 °C		
Fluido	aire comprimido filtrado 5 µm, gases inertes, con o sin lubricación		
Gama de regulación	0÷1 bar 0÷5 bar 0÷9 bar		
Presión Máx.	10 bar (2 bar gama de regulación 0 ÷ 1 bar)		
Presión min.	presión ajustada +1 bar		
Conexiones	G1/8	G1/4	G1/2
Conexión manómetro	G1/8		
Caudal nominal (NI/min)	300	1500	5000
Sensibilidad	≤ ± 0,5% F.S.		
Linealidad	≤ 1% F.S.		
Repetibilidad	≤ ± 0,5% F.S.		
Histerésis	≤ 0,5% F.S.		
Peso	370 g	420 g	770 g

F.S. Escala completa



CLAVE DE CODIFICACIÓN

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

1 Serie	2 Tipología	3 Conexión	4 Gama de regulación
HZRE = Regulador electroneumático proporcional	31 = Talla 1 32 = Talla 2 33 = Talla 3	06G = G1/8 (talla 1) 08G = G1/4 (talla 2) 15G = G1/2 (talla 3)	A = 0 ÷ 1 bar B = 0 ÷ 5 bar C = 0 ÷ 9 bar

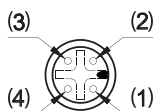
5 Señal entrada	6 Señal salida
A = 4 ÷ 20 mA (0 ÷ 20 mA) B = 0 ÷ 10 V DC (0 ÷ 5 V DC) C = Preselección 4 entradas ^(b)	A = 4 ÷ 20 mA B = 1 ÷ 5 V DC C = 24 V DC PNP D = 24 V DC NPN

(b) = No disponible con señal de salida
Sin soporte y conector

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	24 V DC ± 10%	
Consumo energético	< 6 W	
Grado de protección	IP65	
Conexión	Conector M12A macho 4 polos	
Señal entrada	Voltaje	4 ÷ 20 mA 0 ÷ 20 mA
	Tensión	0 ÷ 10 V DC 0 ÷ 5 V DC
	Preselección	4 entradas
Señal salida	Analógico	4 ÷ 20 mA/1 ÷ 5 V DC
	Digital	24 V DC PNP/NPN

Conexiones eléctricas conector M12A



N. Pin	Cable	Señal analógica	Preselección 4 entradas
1	Rojo/Marrón	+24 V DC	+ 24 V DC
2	Blanco	Señal de entrada	Entrada 1
3	Azul	0V	0V
4	Negro	Señal salida	Entrada 2

HZRE30300

HZRE30310

HZREM12L03D

HZREM12L03L



soporte horizontal



Soporte pared



Conector M12 en línea
cable 3 metros



Conector M12 90°
cable 3 metros