

**CARATTERISTICHE**

	HZRE31	HZRE32	HZRE33
Temperatura ambiente	0 ÷ 50 °C		
Fluido	aria compressa filtrata 5 µm, gas inerti, con o senza lubrificazione		
Campo regolazione	0÷1 bar 0÷5 bar 0÷9 bar		
Pressione Max	10 bar (2 bar campo di regolazione 0 ÷ 1 bar)		
Pressione min.	pressione regolata +1 bar		
Connessioni	G1/8	G1/4	G1/2
Attacco manometro	G1/8		
Portata nominale (NI/min)	300	1500	5000
Sensibilità	≤ ± 0,5% F.S.		
Linearità	≤ 1% F.S.		
Ripetibilità	≤ ± 0,5% F.S.		
Isteresi	≤ 0,5% F.S.		
Peso	370 g	420 g	770 g

F.S. Fondo scala


**CHIAVE DI CODIFICA**

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

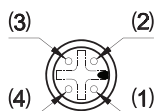
1 Serie	2 Tipologia	3 Attacco	4 Campo di regolazione
HZRE = Regolatore elettropneumatico proporzionale	31 = Taglia 1 32 = Taglia 2 33 = Taglia 3	06G = G1/8 (taglia 1) 08G = G1/4 (taglia 2) 15G = G1/2 (taglia 3)	A = 0 ÷ 1 bar B = 0 ÷ 5 bar C = 0 ÷ 9 bar

5 Segnale ingresso	6 Segnale uscita
A = 4 ÷ 20 mA (0 ÷ 20 mA) B = 0 ÷ 10 V DC (0 ÷ 5 V DC) C = Preselezione 4 ingressi <sup>(b)</sup>	A = 4 ÷ 20 mA B = 1 ÷ 5 V DC C = 24 V DC PNP D = 24 V DC NPN

 (b) = Non disponibile con segnale di uscita  
 Fornito senza supporto e connettore

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

Tensione	24 V DC ± 10%		
Assorbimento	< 6 W		
Grado di protezione	IP65		
Connessione	Connettore M12A maschio 4 poli		
Segnale ingresso	Corrente	4 ÷ 20 mA 0 ÷ 20 mA	
	Tensione	0 ÷ 10 V DC 0 ÷ 5 V DC	
	Preselezione	4 ingressi	
Segnale uscita	Analogico	4 ÷ 20 mA/1 ÷ 5 V DC	
	Digitale	24 V DC PNP/NPN	

**Collegamenti elettrici connettore M12A**


N. Pin	Cavo	Segnale analogico	Preselezione 4 Ingressi
1	Rosso/Marrone	+24 V DC	+ 24 V DC
2	Bianco	Segnale ingresso	Ingresso 1
3	Blu	0V	0V
4	Nero	Segnale uscita	Ingresso 2

HZRE30300

HZRE30310

HZREM12L03D

HZREM12L03L



Supporto orizzontale



Supporto parete


 Connettore M12 in linea  
 cavo 3 metri

 Connettore M12 90°  
 cavo 3 metri