CARACTERISTIQUES

	HZRE31	HZRE32	HZRE33
Température ambiante	0 ÷ 50 °C		
Fluide	air comprimé fi filtré 5 µm, gaz inertes, avec ou sans lubrification		
Plage de réglage	0÷1 bar		
	0÷5 bar		
	0÷9 bar		
Pression Max	10 bar (2 bar plage de réglage 0 ÷ 1 bar)		
Pression min.	pression réglée +1 bar		
Connexions	G1/8	G1/4	G1/2
Connexion manomètre	G1/8		
Débit nominale (Nl/min)	300	1500	5000
Sensibilité	≤ ± 0,5% F.S.		
Linéarité	≤ 1% F.S.		
Répétitivité	≤ ± 0,5% F.S.		
Hystérésis	≤ 0,5% F.S.		
Poids	370 g	420 g	770 g

F.S. Fond d'échelle

CLE DE CODIFICATION

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

1 Series
HZRE = Régulateur électropneumatique proportionnel

2 Type
31 = Taille 1
32 = Taille 2
33 = Taille 3

3 Raccordement
06G = G1/8 (Taille 1)
08G = G1/4 (Taille 2)
15G = G1/2 (Taille 3)

4 Plage de réglage
A = 0 ÷ 1 bar
B = 0 ÷ 5 bar
C = 0 ÷ 9 bar

5 Signal d'entrée
A = 4 ÷ 20 mA (0 ÷ 20 mA)
B = 0 ÷ 10 V DC (0 ÷ 5 V DC)
C = Présélection 4 entrées[(b)]

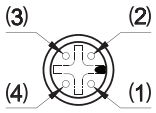
6 Signal de sortie
A = 4 ÷ 20 mA
B = 1 ÷ 5 V DC
C = 24 V DC PNP
D = 24 V DC NPN

(b) = Non disponible avec le signal de sortie
Fourni sans support ni connecteur

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension		24 V DC ± 10%
Consommation électrique		< 6 W
Classe de protection		IP65
Connexion		Connecteur M12A mâle 4 pôles
Signal d'entrée	Courant	4 ÷ 20 mA 0 ÷ 20 mA
	Tension	0 ÷ 10 V DC 0 ÷ 5 V DC
	Présélection	4 entrées
Signal de sortie	Analogique	4 ÷ 20 mA/1 ÷ 5 V DC
	Numérique	24 V DC PNP/NPN

Connexions électriques connecteur M12A



N. Pin	Câble	Signal numérique	Présélection 4 entrées
1	Rouge/Marron	+24 V DC	+ 24 V DC
2	Blanc	Signal d'entrée	Entrée 1
3	Blue	0 V	0 V
4	Noir	Signal de sortie	Entrée 2

HZRE30300

Support horizontal

HZRE30310

Support mural

HZREM12L03D

Connecteur M12 en ligne
câble 3 mètres

HZREM12L03L

Connecteur M12 90°
câble 3 mètres