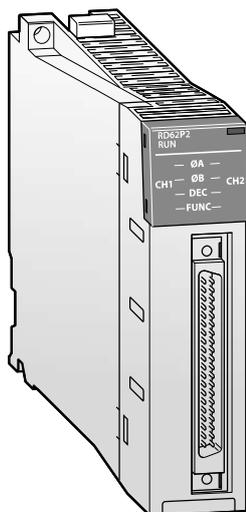


■ Modules de comptage rapide



Les modules de comptage MELSEC iQ-R produisent 200 k.impulsions/s pour la version CC et 8 M.impulsions pour l'entrée différentielle. Utilisés avec un encodeur incrémental, il est également possible de réaliser le suivi de position.

La mesure des impulsions permet de mesurer un cycle d'impulsions.

Particularités

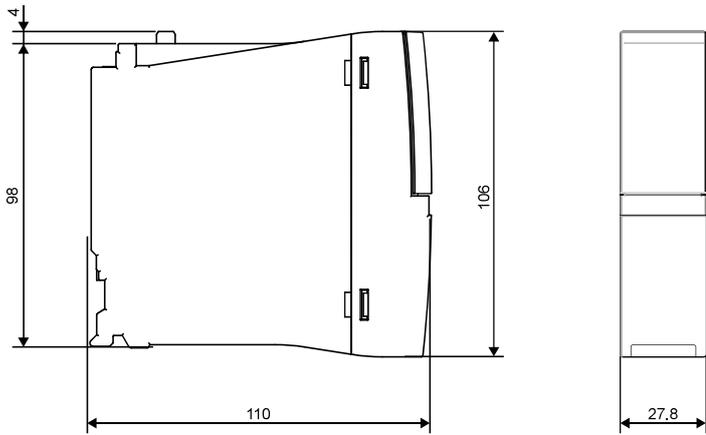
- Pulse-Code ou mesure d'impulsion
- Sortie PWM haute vitesse avec jusqu'à 200 kHz et une largeur d'impulsion minimale de 100 ns

2

Série MELSEC iQ-R

Caractéristiques techniques	RD62P2	RD62P2E	RD62D2
Nombre d'entrées de comptage	2	2	2
Signal d'entrée de comptage	Phasée	Entrée monophasée (multiple de 1/2), sens horaire/anti-horaire d'entrées, entrée biphasée (multiple de 1/2/4)	
	Entrée biphasée	5/12/24 V CC (2–5 mA)	5/12/24 V CC (2–5 mA)
Fréquence de comptage maxi	200 kHz	200 kHz	200 kHz
Vitesse de comptage maxi	200 kHz	200 kHz	8 MHz
Plage de comptage	32 bits en binaire (avec signe), -2147483648–2147483647	32 bits en binaire (avec signe), -2147483648–2147483647	32 bits en binaire (avec signe), -2147483648–2147483647
Mode de comptage	Transistor (NPN)	Transistor (PNP)	Transistor (NPN)
Plage de référence	32 bits en binaire (avec signe)	32 bits en binaire (avec signe)	32 bits en binaire (avec signe)
Entrées numériques externes	Préréglé, démarrage de la fonction		
	Valeurs nominales	5/12/24 V CC (7–10 mA)	5/12/24 V CC (7–10 mA)
Points externes de sortie numérique (sorties de comparaison)	2 sorties/canal 12/24 V CC 0,5 A/sortie, 2 A/raccordement commun (NPN)	2 sorties/canal 12/24 V CC 0,1 A/sortie, 0,4 A/raccordement commun (PNP)	2 sorties/canal 12/24 V CC 0,5 A/sortie, 2 A/raccordement commun (NPN)
Adresses E/S affectées	16	16	16
Raccordement des câbles	Connecteur 40 broches	Connecteur 40 broches	Connecteur 40 broches
Section de câble recommandée	mm ² 0,088–0,3 (A6CON1/4) 0,088–0,24 (A6CON2)	0,088–0,3 (A6CON1/4) 0,088–0,24 (A6CON2)	0,088–0,3 (A6CON1/4) 0,088–0,24 (A6CON2)
Puissance absorbée interne (5 V CC)	mA 110	200	170
Poids	kg 0,11	0,12	0,12
Dimensions (lxhxp)	mm 27,8x106x110	27,8x106x110	27,8x106x110
Référence de commande	Réf. 279566	279568	279567
Accessoires	Connecteur (40 broches) et câbles de liaison préfabriqué > voir chapitre 5		

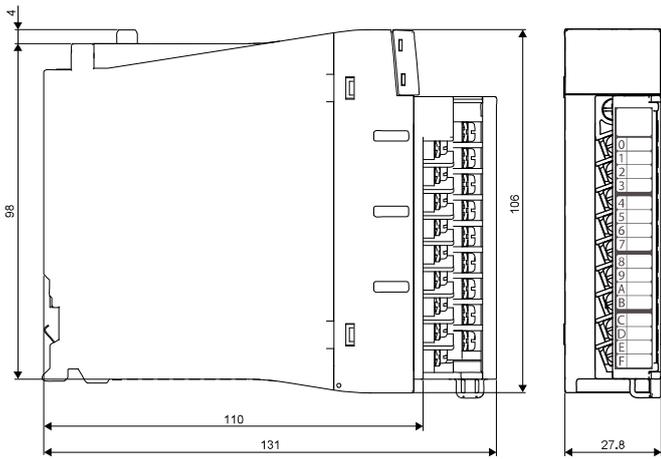
■ Module de fonction de sécurité et UC de sécurité



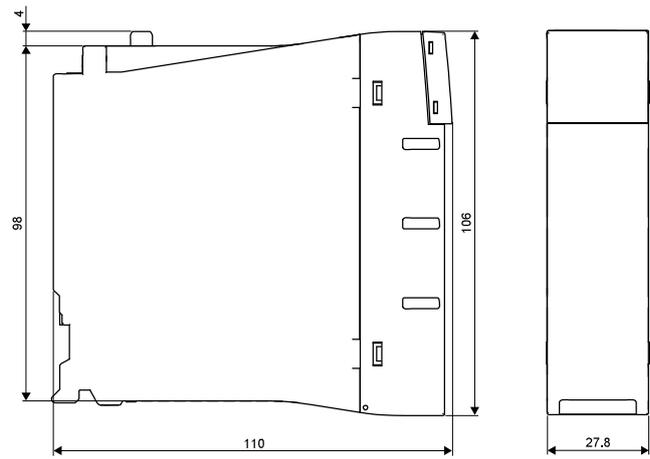
Unité : mm

■ Modules d'E/S, module vide et modules speciaux

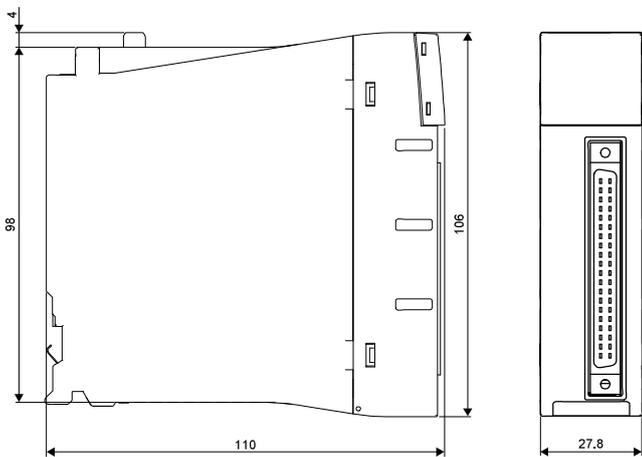
Borniers amovibles de 18 bornes à vis



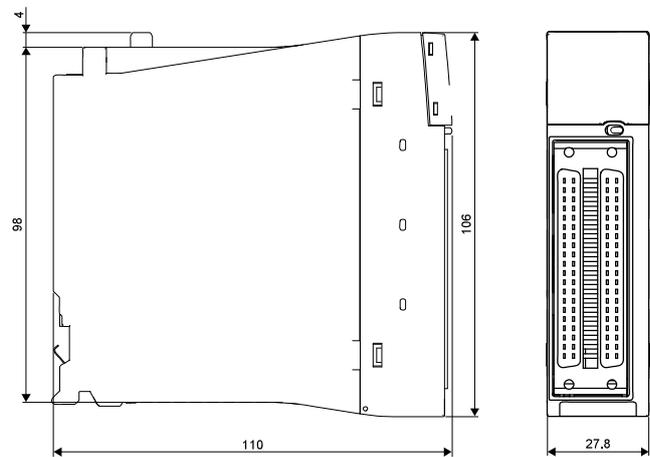
Module vide



Connecteur 40 broches, module avec 32 E/S



Connecteur 40 broches, module avec 64 E/S



Unité : mm