

GOYEN

SÉQUENCEUR SIMPLE IS



PROTECTION
MANUTENTION
FILTRATION

VRAC

PM
FILTRATION

PROTECTION | MANUTENTION | FILTRATION

www.pmfiltration.com

GOYEN MECAIR SERIE IS

SEQUENCEUR IS

DESCRIPTION

Le Séquenceur IS est doté de commandes intégrées destinées à être utilisées avec des systèmes de nettoyage du filtre à decolmatage pneumatique. L'IS a été conçu pour fonctionner dans des conditions environnementales très diverses. Il est adapté pour être utilisé avec tous les types de filtres, notamment les manches, les cartouches, le métal fritté ou les filtres en céramique.

Le séquenceur IS fonctionne en mode continu. Il peut être commandé comme un séquenceur uniquement ou dans un boîtier (polycarbonate).

CARACTÉRISTIQUES

- Fonctionnement à basse température -40°C (-40°F).
- Détection d'électrovanne automatique.
- Sortie erreur de bobine hors tension et indication visuelle sur l'affichage montrant quelle électrovanne comporte une erreur, permettant la détection et le débogage rapide des défaillances.
- Conforme aux exigences des normes CE, FCC, RCM, UL & ATEX.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PERFORMANCE

Tension d'entrée	AC : 100-240 V $\pm 10\%$ @ 50/60 Hz
Tension de sortie	AC : 100-240 V $\pm 10\%$ @ 50/60 Hz (égale à la tension d'entrée) DC : 24 V DC
Puissance d'entrée maximale	Modèle ENTRÉE AC, SORTIE AC : 225 W Modèle ENTRÉE AC, SORTIE DC : 65 W
Sorties d'électrovannes discrètes	12, 20 ou 40 sorties
Boîtier	Polycarbonate ou sans boîtier
Humidité	20 % à 85 % sans condensation
Altitude maximale	2 000 m (pour les altitudes supérieures, consulter le fabricant)
Indice de protection	Polycarbonate : NEMA 1, 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P & 12, IP66
Température de fonctionnement	<u>Produits non homologués ATEX :</u> -40°C à $+60^{\circ}\text{C}$ (-40°F à $+140^{\circ}\text{F}$) <u>Produits non homologués ATEX avec 3 valves pilotes DC en parallèle :</u> -20°C à $+60^{\circ}\text{C}$ (-4°F à $+140^{\circ}\text{F}$) <u>Produits boîtiers homologués ATEX :</u> -20°C à $+50^{\circ}\text{C}$ (-4°F à $+122^{\circ}\text{F}$)
Temps DE MARCHE et D'ARRÊT	MARCHE : 30 ms à 1000 ms, ARRÊT : 1 s à 1000 s Remarque : les applications ATEX nécessitent un temps d'arrêt minimum de 5 s.
Entrées	Hors tension : Arrêt de ventilateur, Alarme de niveau de collecteur bas
Sorties	Hors tension : Erreur bobine Commande jusqu'à 40 sorties individuelles. Les sorties AC peuvent être dotées d'un maximum de 10 valves pilotes connectées en parallèle. Les sorties DC peuvent être dotées d'un maximum de 3 valves pilotes connectées en parallèle. Consultez les températures de service pour plus de détails.
Degré de pollution	Pour les applications UL, produit convient à degré de pollution 2.



Cet appareil peut être branché à un circuit de dérivation d'une puissance de 3A MCB ou ELCB protégé par un disjoncteur miniature ou un disjoncteur différentiel.

Les unités IS à l'intérieur d'un boîtier en polycarbonate comportent l'homologation ATEX :

CE **Ex** II 3 D Ex tc IIIC T59°C Dc IP65
Tamb: -20 °C à +50 °C

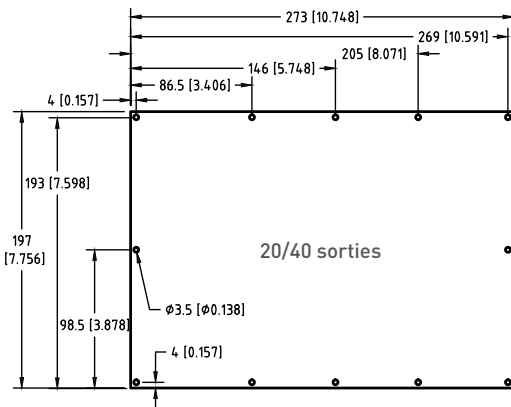
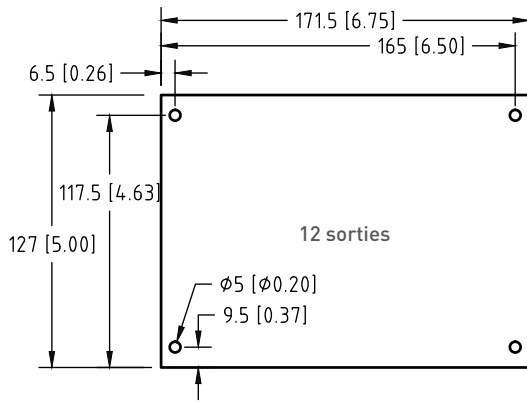
CODE DE COMMANDE – SÉQUENCEUR IS

Modèle IS=sans capteur dP	- AC	Type de boîtier PCA=Boîtier de polycarbonate homologué ATEX Blank=Pas de boîtier
Output Voltage AC=AC V (égale à la tension d'entrée) DC=24 V DC	-	Nombre de terminaux 12=12 20=20 40=40

CODE DE COMMANDE – ACCESSOIRES

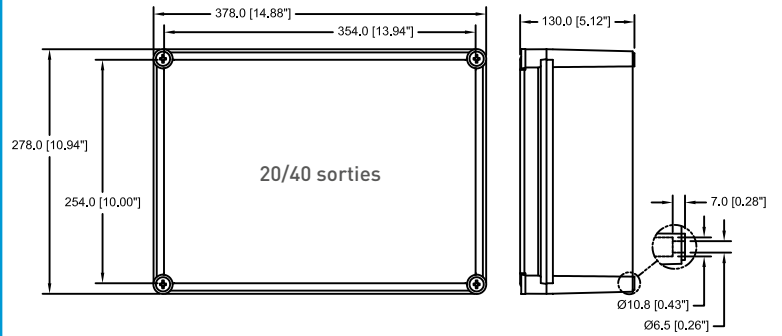
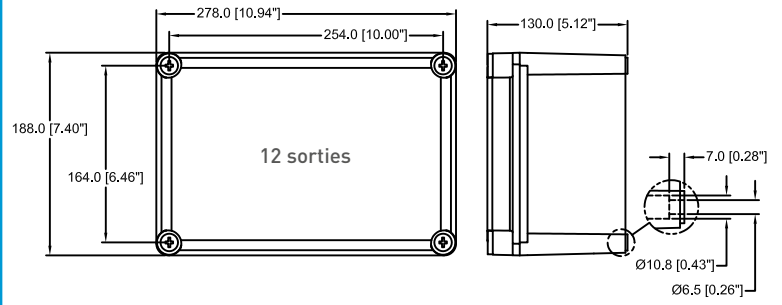
- ISD (module d'affichage IS)
- K-RDC-0500 (câble de rallonge de module d'affichage 0,5 m)
- K-RDC-1000 (câble de rallonge de module d'affichage 1,0 m)
- K-CPR-DIN (kit de montage DIN IS/ISP)

DIMENSIONS DE LA CARTE PCB – mm [pouce]



DIMENSIONS DU BOITIER – mm [pouce]

Polycarbonate





PM **FILTRATION**

PROTECTION | MANUTENTION | FILTRATION

99, rue du Beuvron
ZAC des Aulnaies - 45160 Olivet
T. : +33 (0)2 38 63 24 64
pmfiltration@pmfiltration.com

www.pmfiltration.com