

Vanne de décharge P82F 3/2 Démarrage progressif Système modulaire Excelon® Plus

- Taille de l'orifice : 1/4" ... 3/8" (ISO G/PTF)
- La conception Excelon® Plus permet une installation en ligne ou une installation modulaire avec d'autres produits Excelon® Plus
- Capacité d'écoulement vers l'avant
- Échappement rapide
- Réglage variable de l'encliquetage
- Options de solénoïde et de pilote pneumatique
- Pour une utilisation en tant que composants dans les systèmes de sécurité conformément à la norme DIN EN ISO13849 jusqu'à un niveau de performance (PL) c Cat. 1 Fonction de sécurité : Safe Venting.
-  DoC conformément à 2014/34/EU/ATE



Caractéristiques techniques

Fluide :
Air comprimé uniquement

Pression d'alimentation maximale :
10 bar (145 psi)

Pression de fonctionnement minimale :
1bar (43 psi)

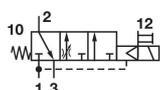
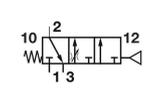
Taille des orifices :
G3/4, G3/8, G3/8, 1/4 PTF, 3/8 PTF, 8/8 PTF

Débit :
21 dm³/s à la taille du port 1/4"
Plein débit P1 à P2 à 6,3 bar (91 psi) d'entrée, avec 0,5 bar (7 psi) de chute de pression
P2 à P3 = 18 dm³/s

Température ambiante/moyenne :
+65°C (-4 ... +149°F)
L'alimentation en air doit être suffisamment sèche pour éviter la formation de glace à des températures inférieures à +2°C (+35°F)

Matériaux :
Corps : Aluminium
Emboutis : Aluminium
Couvercles de corps : ABS
Elastomères : NBR
Soupape : Laiton
Pilote d'air : Aluminium

Données techniques P82F

Symbole	Taille de racc.	Actionnement/retour	Tension	Orifice d'échappement	Poids (kg)	Modèle
	G1/4	Solénoïde/ressort	24-24 V d.c	G1/4	0,45	P82F-2GT-PFN
	G3/8	Solénoïde/ressort	24-24 V d.c	G1/4	0,45	P82F-3GT-PFN
	G1/4	Air/ressort	N/A	G1/4	0,45	P82F-2GA-NNN
	G3/8	Air/ressort	N/A	G1/4	0,45	P82F-3GA-NNN

Détails électriques pour les opérateurs solénoïdes

Tolérance de tension :	-10%/ 15%
Évaluation :	100% service continu
Orifice d'entrée :	0,8mm
Connexion électrique	15mm DIN EN 175301-803 (DIN 43650) Forme C
Commande manuelle	Bouton poussoir encastré, retour par ressort
Classe de protection	IP65
Matériaux:	PP5 (corps), NBR (joints)

