

Unisenza - Moteur électrothermique - 2 fils

France - Finimetal



- Fonction "première utilisation" pour une installation facilitée
- Garantie étendue à 5 ans
- Fonction d'équilibrage
- Classe de protection IP élevée
- Durable: Durable

Description

L'actionneur Unisenza à 2 fils est doté d'un indicateur de fonction et d'une fermeture à pression, y compris une bague d'adaptation. L'actionneur a une fonction de première ouverture pour une installation initiale facile. Puissance : 1 W. Normalement fermé. Garantie étendue de 5 ans.

Domaine d'application

Actionneur à utiliser avec les collecteurs et les vannes Finimetal avec Raccordement standard M30. Compatible avec les applications de chauffage et de Rafraîchissement. Aucune perte de performance quelque soit son orientation. Cet actionneur peut répondre à un signal de commande en tout ou rien, ou via une modulation PWM.

Critères de sélection

Pour l'utilisation d'autres Raccordements, veuillez consulter notre gamme d'adaptateurs.

Instructions de base pour l'utilisateur

Le moteur électrothermique est monté avec une fonction encliquetable sur l'adaptateur. Il comprend une fonction de première ouverture qui maintient le moteur ouvert de 0,5 mm lors de l'installation initiale. Après la première alimentation, le moteur se fermera et restera fermé lorsqu'il n'est pas alimenté. Cette caractéristique permet l'équilibrage du système avant le contrôle.

Spécifications du Texte de Prescription

L'actionneur Unisenza sert d'actionneur pour les distributeurs de circuit de chauffage et les vannes de radiateur. Les actionneurs peuvent être affectés au régulateur de température ambiante respectif individuellement ou en groupe. Les actionneurs sont actionnés à l'aide d'un thermocouple, qui est chauffé par un serpentin de chauffage et provoque ainsi l'ouverture ou la fermeture de la vanne. Ce principe, qui est également utilisé sous une forme similaire pour les vannes thermostatiques de radiateur, offre une alternative économique, sans entretien et durable aux moteurs électriques. Les actionneurs Purmo ont une conception extrêmement fine pour une installation peu encombrante. L'installation au moyen d'une bague d'adaptation avec un mécanisme d'encliquetage, la fonction de première ouverture et l'indicateur optique d'ouverture garantissent également une manipulation simple et sûre. Les actionneurs Purmo sont disponibles en versions 230 V et 24 V. Des adaptateurs spéciaux pour le montage des actionneurs sur des vannes tierces sont également disponibles sur demande.

Garantie

5 ans de garantie

Spécification

Caractéristique	Unité	Valeur
Etim Class		EC011290 - Servomoteur électrique
Adapté aux dispositifs de ventilation		No
Alimentation secteur		230 V CA, 24 V CA/CC
Signal de commande		Deux points
Consommation d'énergie en fonctionnement	watt (W)	1
Modèle		Linéaire
Type de réglage modulant		No
Longueur du câble de raccordement	mètre (m)	1.5
Transmission		Autre
Raccordement à la vanne		M30 x 1,5
Principe de fonctionnement de la fonction de sécurité		NC normalement fermé
Plage de service réglable		No
Temps de fonctionnement	seconde (s)	180
Couple	newton-mètre (Nm)	100
Contact de commutation sans potentiel		No
Longueur de course	millimètre (mm)	5
Angle de rotation maximal	degré (°)	360
Classe de protection (NEMA)		3
Classe de protection (IP)		IP54
Humidité relative autorisée min	pourcent (%)	5 - 95
Température ambiante min	degrés Celsius (°C)	- 60
Hauteur	millimètre (mm)	55
Largeur	millimètre (mm)	40
Profondeur	millimètre (mm)	45
Antidéflagration		No
Matériau du boîtier		Plastique

Ressources

Description du Document	Type de Document	Link
Brochure Unisenza	Catalogue produit	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_f6826d3d-8cdc-47f3-ad37-996f62c0af47
Catalogue Finimetal Produits & Solutions Génie Climatique 07_2024	Catalogue produit	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_6ae0f8ba-2a10-4595-a0b7-c73848a93c4c

Articles

Local Code	Code Article Global	Description de l'Article
MOTELEC24VM30	FDA00NCS3NN540N0	UNISENZA Moteur electrothermique 24V, 2 fils, M30x1,5, IP54
MOTELECM30	FDA30NCS3NN540N0	UNISENZA Moteur electrothermique 230V, 2 fils, M30x1,5