Fiche technique du produit

Spécifications



Moteur de registre 24V 0..10V avec ressort de rappel

8770003000

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Type de produit ou équipement	Actionneur
Type d'actionneur	Électrique
Série de produits d'actionneurs	LF
Modèle d'actionneur	LF24-SR
Destination du produit	amortisseurs
Actionneur	Rotatif
Type de commande	Remise à zéro automatique
Tension d'alimentation nominale	24 V CA/CC
Plage d'entrée analogique	2...10 V CC
Puissance nominale du transformateur en VA	5 VA
Puissance consommée en W	2,5 W
Consommation moyenne au maintien en W	1 W
Consommation moyenne au maintien en VA	5 VA CA
Signal de commande	Proportionnel/modulant
Retour perte de puissance	Rappel à ressort
Etalonnage automatique de la course	Faux
Classe d'isolation électrique	Classe III
Couple de serrage	35 lb.in 4 N.m
Force N	5 N
Force lbf	1 lbf
Indicateur de position	Indicateur de course sur support
Longueur de fil	1 m
Temps de retour du ressort	20 s
Rotation de l'actionneur	95 °
Réglage de la plage de rotation	37...100°
Temps de course	15 s
Temps de course sans charge étendre	40 s
Temps de course sans charge rétracter	40 s
Degré de protection IP	IP54
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-30…50 °C

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Humidité relative	0…95 % HR, sans condensation
Température ambiante pour le stockage	-40…80 °C
Région cible	Europe Asie Pacifique Australie

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	28,8 cm
Largeur de l'emballage 1	13 cm
Longueur de l'emballage 1	10,8 cm
Poids de l'emballage (Kg)	1,52 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	**76 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**22 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**50 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**2 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Non**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	**Non**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**79**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Oui**
Label DEEE	**Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.**