

# Amortisseur DYSS-4-4-Y1F-F1A-G2

Code article: 8119994

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	4
Course	4 mm
Amortissement	Auto-ajusté
Position de montage	Indifférente
Détection de position	sans
Vitesse d'impact max.	1 m/s
Temps de rappel pour température ambiante	0.2 s
Temps de rappel à la température ambiante min.	1 s
Mode de fonctionnement	en poussée à simple effet
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Aptitude à la production de batteries Li-ion	Le produit correspond à la définition de produit interne de Festo pour l'utilisation dans la fabrication de batteries : Les métaux contenant plus de 1 % en masse de cuivre, de zinc ou de nickel sont exclus de l'utilisation. Les exceptions sont le nickel dans les aciers, les surfaces nickelées chimiquement, les circuits imprimés, les câbles, les connecteurs électriques et les bobines
Température ambiante	-10 °C...80 °C
Longueur d'amortissement	4 mm
Force d'impact max.	100 N
Couple de serrage max.	1 Nm
Energie max. absorbée par course	0.8 J
Energie max. absorbée par heure	5500 J
Energie résiduelle max.	0.006 J
Force de rappel	0.7 N
Force d'insertion min.	4.5 N
Poids du produit	4.5 g
Plage de masse	1.7 kg
Mode de fixation	Avec contre-écrou
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du boîtier	Acier fortement allié

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Matériau tige de piston	acier fortement allié