

Tlumič nárazu DYSS-5-5-Y1F-F1A

Číslo dílu: 8179967

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	5
Zdvih	5 mm
Tlumení	samočinně nastavitelné
Montážní poloha	libovoln.
Snímání poloh	bez
Varianty	Použití kovů s hlavním podílem mědi, zinku nebo niklu je vyloučeno. Výjimkou je nikl v oceli, chemicky poniklovaných povrchích, plošných spojích, kabelech, elektrických konektorech a cívkách.
Max. rychlost nárazu	1 m/s
Doba pro návrat do zákl. stavu při pokojové teplotě	0.2 s
Doba návratu do zákl. pol. při pokojové teplotě	1 s
Princip činnosti	tlačný jednočinn.
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Vhodnost pro výrobu lithium-iontových baterií	Výrobek odpovídá interní definici výrobku společnosti Festo pro použití při výrobě baterií: Z použití jsou vyloučeny kovy s více než 1% hmotnostním podílem mědi, zinku nebo niklu. Výjimku tvoří nikl v oceli, chemicky poniklované povrchy, plošné spoje, kabely, elektrické konektory a cívky
Okolní teplota	-10 °C...80 °C
Délka tlumení	5 mm
Max. síla nárazu	200 N
Max. utahovací moment	2 Nm
Max. absorpce energie na zdvih	1.4 J
Max. absorpce energie za hodinu	8000 J
Max. zbytková energie	0.01 J
Síla na návrat do základ. pol.	0.9 N
min. zasouvací síla	10 N
Hmotnost výrobku	7 g
rozsah hmotnosti	2.5 kg
Způsob upevnění	kontramaticí
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS

Parametr	Hodnota
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	silně legovaná ocel
Materiál pístitnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel