

Tlumiče nárazu DYSS-2-4-Y1F-F1A

Číslo dílu: 8119993

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	2
Zdvih	4 mm
Tlumení	samočinně nastavitelné
Montážní poloha	libovoln.
Snímání poloh	bez
Max. rychlost nárazu	0.5 m/s
Doba pro návrat do zákl. stavu při pokojové teplotě	0.5 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...70 °C
Délka tlumení	4 mm
Max. síla nárazu	60 N
Max. utahovací moment	0.5 Nm
Max. absorpce energie na zdvih	0.1 J
Max. absorpce energie za hodinu	270 J
Max. zbytková energie	0.003 J
Síla na návrat do základ. pol.	0.4 N
min. zasouvací síla	2.5 N
Hmotnost výrobku	1 g
rozsah hmotnosti	0.8 kg
Způsob upevnění	kontramaticí
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	silně legovaná ocel
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel

