

Tlumič nárazu DYSS-G8-7-5-Y1F-F1A

Číslo dílu: 8119984

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	7
Zdvih	5 mm
Tlumení	samočinně nastavitelné
Montážní poloha	libovoln.
Snímání poloh	bez
Symbol	00991495
Varianty	Použití kovů s hlavním podílem mědi, zinku nebo niklu je vyloučeno. Výjimkou je nikl v oceli, chemicky poniklovaných površích, plošných spojích, kabelech, elektrických konektorech a cívkách.
Max. rychlost nárazu	1.5 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	Vhodné pro výrobu baterií v souladu s interní definicí společnosti Festo ve stupni F1A s omezeními týkajícími se použití Cu/Zn/Ni
Okolní teplota	-10 °C ... 80 °C
Délka tlumení	5 mm
Max. síla nárazu	300 N
Max. utahovací moment	3 Nm
Max. absorpce energie na zdvih	2 J
Max. absorpce energie za hodinu	12000 J
Max. zbytková energie	0.01 J
Síla na návrat do základ. pol.	1.2 N
min. zasouvací síla	10 N
Hmotnost výrobku	33 g
rozsah hmotnosti	5.5 kg
Způsob upevnění	se závitovou dutinkou
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	silně legovaná ocel
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel