

# Šroubení s nástrčnou koncovkou NPQE-L-M3-Q4-F1A-P10

Číslo dílu: 8158774

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	Mini
Jmenovitá světlost	1 mm
Druh těsnění na závitovém čepu	těsnící kroužek
Montážní poloha	libovoln.
Tvar	tvár L
Velikost balení	10
Konstrukce	Princip push-pull
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.
Provozní tlak v celém rozsahu teplot	-0.095 MPa...0.8 MPa -0.95 bar...8 bar -13.775 psi...116 psi
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	je možný mazaný provoz
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
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
Třída čistého prostoru	Třída 4 podle ISO 14644-1
Okolní teplota	-5 °C...60 °C
Jmenovitý utahovací moment	0.3 Nm
Tolerance jmenovitého utahovacího momentu	± 5 %
Hmotnost výrobku	2.9 g
Způsob upevnění	vnější šestihran OK8
Připojení pneumatiky 1	vnější závit M3
Pneumatické připojení 2	pro hadici s vnějším Ø 4 mm
Barva uvolňovacího kroužku	modrá
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	PBT silně legovaná nerezová ocel

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál těsnění závitu	NBR Vysoce legovaná nerezová ocel
Materiál uvolňovacího kroužku	POM
Materiál O-kroužku	NBR
Materiál těsnění hadice	NBR
Materiál segmentu pro upnutí hadice	silně legovaná ocel, nerezová