

Šroubení NPCK-C-D-G38-K10

Číslo dílu: 1489614

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Jmenovitá světlost	6.2 mm
Druh těsnění na závitovém čepu	těsnicí kroužek
Montážní poloha	libovoln.
Tvar	přímý tvar
Provozní tlak v celém rozsahu teplot	-0.095 MPa...1.2 MPa -0.95 bar...12 bar -13.775 psi...174 psi
Upozornění k provoznímu tlaku	voda: max. 0,6 MPa při 0 - 85 °C vodní pára: 0 - 0,15 MPa, 0 - 1,5 baru, 0 - 22 psi
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-] voda (tekutá, bez ledu) vodní pára
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	je možný mazaný provoz
Třída odolnosti korozi KBK	4 - zvláště vysoké 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
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířeně informace o materiálu
Upozornění k teplotě média	vodní pára: max. 120 °C
Stupeň krytí	IP69K
Okolní teplota	-20 °C...120 °C
Upozornění k teplotě okolí	Při použití vhodných hadic a maximálního provozního tlaku hadice lze NPCK používat při teplotách od -40 do 60 °C.
Jmenovitý utahovací moment	35 Nm
Poznámka ke jmenovitému utahovacímu momentu	12 Nm +/- 10% pro NPCK na MPA-C
Tolerance jmenovitého utahovacího momentu	± 10 %
Hmotnost výrobku	51.15 g
Připojení pneumatiky 1	Vnější závit G3/8
Pneumatické připojení 2	pro hadici s vnějším Ø 10 mm
Materiál převlečné matice	silně legovaná nerezová ocel
Materiál závitového čepu	silně legovaná nerezová ocel

Parametr	Hodnota
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnicího kroužku	PEEK