

Šroubení NPCK-C-D-G14-K10

Číslo dílu: 1489336

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Jmenovitá světllost	6.1 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
Provozní tlak v celém rozsahu teplot	-0.95 bar ... 12 bar
Provozní tlak v celém rozsahu teplot	-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	Vhodné pro výrobu baterií v souladu s interní definicí společnosti Festo ve stupni F1A s omezeními týkajícími se použití Cu/Zn/Ni
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené 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	20 Nm
Poznámka ke jmenovitému utahovacímu momentu	7 Nm +/- 10 % pro NPCK na MPA-C
Tolerance jmenovitého utahovacího momentu	± 10 %
Hmotnost výrobku	32.9 g
Připojení pneumatiky 1	vnější závit G1/4
Pneumatické připojení 2	pro hadici s vnějším Ø 10 mm
Materiál převlečné matice	silně legovaná nerezová ocel
Materiál závitového čepu	silně legovaná nerezová ocel
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnicího kroužku	PEEK