

# Šroubení s nástrčnou koncovkou NPQR-DK-G12-Q12

Číslo dílu: 8085669

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	standard
Jmenovitá světlost	8.4 mm
Hloubka zasunutí hadice	22.35 mm
Druh těsnění na závitovém čepu	těsnicí kroužek
Montážní poloha	libovoln.
Tvar	přímý tvar
Velikost balení	1
Konstrukce	Princip push-pull
Provozní tlak v celém rozsahu teplot	-0.095 MPa...1.6 MPa -0.95 bar...16 bar -13.775 psi...232 psi
Upozornění k provoznímu tlaku	voda: max. 0,7 MPa při 0 - 80 °C
Úřad, který vydal certifikát	NSF C0556009
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7::-] voda (tekutá, bez ledu)
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	je možný mazaný provoz
Třída odolnosti korozi KBK	4 - zvláště vysoké 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
Třída čistého prostoru	Třída 4 podle ISO 14644-1
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz prohlášení o shodě NSF/ANSI 169
Okolní teplota	-20 °C...150 °C
Jmenovitý utahovací moment	9 Nm
Tolerance jmenovitého utahovacího momentu	± 20 %
Hmotnost výrobku	40.7 g
Způsob upevnění	imbus vel. 8
Připojení pneumatiky 1	vnější závit G1/2
Pneumatické připojení 2	pro hadici s vnějším Ø 12 mm
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál tělesa	silně legovaná nerezová ocel
Materiál těsnění závitu	FPM
Materiál záchytného kroužku	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál uvolňovacího kroužku	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál těsnění hadice	FPM
Materiál segmentu pro upnutí hadice	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál podpůrného kroužku	PPSU