

Šroubení T s nástrčnými koncovkami QSTL-G1/8-8

Číslo dílu: 186171

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	standard
Jmenovitá světlost	6 mm
Druh těsnění na závitovém čepu	těsnící kroužek
Montážní poloha	libovoln.
Tvar	tvár L, přídavné nástrčné připojení, podélné
Velikost balení	10
Konstrukce	Princip push-pull
Provozní tlak v celém rozsahu teplot	-0.095 MPa ... 0.6 MPa
Provozní tlak v celém rozsahu teplot	-0.95 bar ... 6 bar
Provozní tlak v celém rozsahu teplot	-13.775 psi ... 87 psi
Provozní tlak závislý na teplotě	-0.095 MPa ... 1.4 MPa
Provozní tlak závislý na teplotě	-0.95 bar ... 14 bar
Provozní tlak závislý na teplotě	-13.775 psi ... 203 psi
Upozornění k provoznímu tlaku	voda: max. 0,6 MPa při max. 50 °C
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-] voda (tekutá, bez ledu)
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	je možný mazaný provoz Voda: závit G je možný pouze s těsnícím kroužkem typu OL jako doplňkovým příslušenstvím
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Třída čistého prostoru	Třída 4 podle ISO 14644-1
Okolní teplota	-10 °C ... 80 °C
Jmenovitý utahovací moment	5.4 Nm
Tolerance jmenovitého utahovacího momentu	± 20 %
Hmotnost výrobku	19 g
Počet vývodů	2
Počet přívodů	1
Způsob upevnění	vnější šestihran OK13
Připojení pneumatiky 1	Vnější závit G1/8
Pneumatické připojení 2	pro hadici s vnějším Ø 8 mm
Barva uvolňovacího kroužku	modrá
Materiál závitového čepu	mosaz, poniklováno
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	PBT
Materiál uvolňovacího kroužku	POM

Parametr	Hodnota
Materiál těsnění hadice	NBR
Materiál segmentu pro upnutí hadice	silně legovaná ocel, nerezová