

Złącze wtykowe NPQR-DK-G18-Q10

Numer produktu: 8087695

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	Standard
Średnica nominalna	5.3 mm
Głębokość wsunięcia przewodu	19.35 mm
Rodzaj uszczelnienia części z gwintem	Pierścień uszczelniający
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	kształt prosty Zasada Push Pull
Wielkość opakowania	1
Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury	-0.095 MPa...1.6 MPa -0.95 bar...16 bar -13.775 psi...232 psi
Informacja o ciśnieniu roboczym	Woda: maks. 0,7 MPa przy temp. 0 - 80°C
Jednostka certyfikująca	NSF C0556009
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:::] Woda (w postaci płynnej, bez lodu)
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca ze smarowaniem
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Produkt zgodny z wewnętrzną definicją produktu Festo do stosowania przy produkcji akumulatorów: Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki
Klasa Cleanroom	Klasa 4 wg ISO 14644-1
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz deklaracja zgodności NSF/ANSI 169
Temperatura otoczenia	-20 °C...150 °C
Znamionowy moment dokręcenia	6 Nm
Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia	± 20%
Waga produktu	19.1 g
Typ mocowania	Gniazdo sześciokątne SW5
Przyłącze pneumatyczne 1	Gwint zewnętrzny G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	do przewodu o średnicy zewn. 10 mm
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS

Cechy	Wartość
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał uszczelki gwintu	FPM
Materiałowy pierścień zabezpieczający	Nierdzewna stal stopowa
Materiał pierścienia zwalniającego	Nierdzewna stal stopowa
Materiał uszczelnienia przewodu	FPM
Materiał elementu trzymającego przewód	Nierdzewna stal stopowa
Materiał pierścienia podporowego	PPSU