

Raccordo a innesto NPQR-DK-G38-Q12

Codice prodotto: 8085668

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	Standard
Dimensione nominale	8.4 mm
Profondità di inserimento del tubo	22.35 mm
Tipo di guarnizione sul perno a vite	Anello di tenuta
Posizione di montaggio	Opzionale
Progettazione	Esecuzione dritta
Dimensioni del pacchetto	1
Design	Principio push-pull
Pressione d'esercizio entro l'intervallo completo di temperatura	-0.095 MPa...1.6 MPa -13.775 psi...232 psi
Pressione operativa entro l'intervallo completo di temperatura	-0.95 bar...16 bar
Nota sulla pressione operativa	Acqua: max. 0,7 MPa a 0 - 80 °C
Autorità che rilascia il certificato	NSF C0556009
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Acqua (liquida, senza ghiaccio)
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Funzionamento lubrificato possibile
Classe di resistenza alla corrosione CRC	4 - Estrema sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio	Il prodotto corrisponde alla definizione interna di Festo per l'impiego nella produzione di batterie: I metalli con una percentuale in massa di rame, zinco o nichel superiore all'1% sono esclusi dall'uso. Fanno eccezione il nichel negli acciai, superfici nichelate chimicamente, i circuiti stampati, i cavi, i connettori a innesto elettrici e le bobine
Classe camera bianca	Classe 4 secondo ISO 14644-1
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedasi Descrizione di conformità NSF/ANSI 169
Temperatura ambiente	-20 °C...150 °C
Coppia nominale	9 Nm
Tolleranza della coppia di serraggio nominale	± 20%
Peso prodotto	36.5 g
Tipo di montaggio	Esagono incassato, misura 8 mm
Collegamento pneumatico, porta 1	Filetto maschio G3/8
Collegamento pneumatico, porta 2	Per diametro esterno tubazione di 12 mm

Caratteristica	Valore
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale guarnizione filetto	FPM
Materiale anello di tenuta	acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale anello di smontaggio	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale della guarnizione del tubo	FPM
Materiale tubo elemento di bloccaggio	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale anello di supporto	PPSU