

Mehrfachverteiler QBT

FESTO



Merkmale

Auf einen Blick

Standardserie für Pneumatikschläuche mit zölligen Abmessungen.

- PBT
- 3 Abgänge
- Reduzierende Ausführung
- Betriebsmedien Druckluft, Vakuum

Typenschlüssel

001	Baureihe	
QBT3	Steckverschraubung QBT3	
002	Pneumatischer Anschluss 1	
T14	Steckanschluss für 1/4“	
T38	Steckanschluss für 3/8“	
T316	Steckanschluss für 3/16“	
T516	Steckanschluss für 5/16“	

003	Pneumatischer Anschluss 2	
T14	Steckanschluss für 1/4“	
T316	Steckanschluss für 3/16“	
T516	Steckanschluss für 5/16“	
T532	Steckanschluss für 5/32“	
004	Einheitensystem	
U	Imperial	

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten				
Pneumatischer Anschluss 1	für Schlauch Außen-Ø 3/16“	für Schlauch Außen-Ø 1/4“	für Schlauch Außen-Ø 5/16“	für Schlauch Außen-Ø 3/8“
Pneumatischer Anschluss 2	für Schlauch Außen-Ø 5/32“		für Schlauch Außen-Ø 5/32“ für Schlauch Außen-Ø 3/16“ für Schlauch Außen-Ø 1/4“	für Schlauch Außen-Ø 1/4“ für Schlauch Außen-Ø 5/16“
Baugröße	Standard			
Bauform	T-Form			
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip			
Einbaulage	beliebig			
Gebindegröße	5			

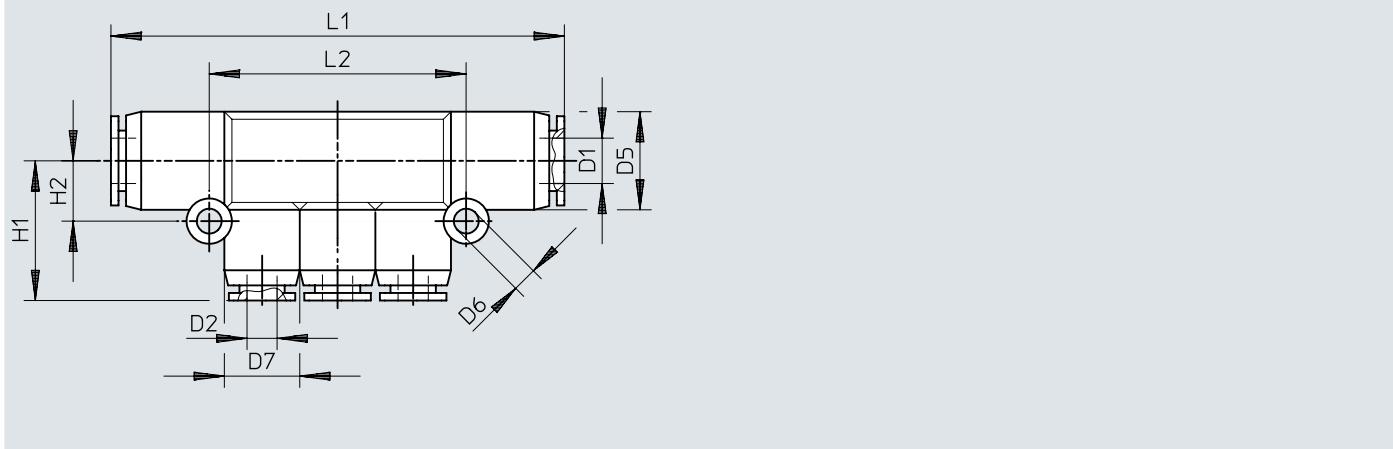
Betriebs- und Umweltbedingungen	
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	0,095 ... 1 MPa
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	0,95 ... 10 bar
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	13,775 ... 145 psi
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs-/ Steuermedium	Geöelter Betrieb möglich
Umgebungstemperatur	0 ... 60°C, 32 ... 140°F
Umgebungstemperatur Fahrenheit	32 ... 140°F
Korrosionsbeständigkeitssklasse KBK ¹⁾	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Werkstoffe	
Werkstoff Gehäuse	PBT
Werkstoff Lösering	POM
Farbe Lösering	grau
Werkstoff Schlauchdichtung	NBR
Werkstoff Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III

Abmessungen

Abmessungen – Mehrfachverteiler QBT3

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D5 ∅	D6 ∅	D7 ∅	H1	H2	L1	L2
QBT3-3/16T-5/32-U	3/16	5/32	0,453	0,177	0,413	0,809	0,315	2,386	1,417
QBT3-1/4T-5/32-U	1/4	5/32	0,512	0,177	0,413	0,807	0,343	2,425	1,417
QBT3-5/16T-5/32-U		5/32	0,571	0,169	0,413	0,821	0,358	2,614	1,370
QBT3-5/16T-3/16-U	5/16	3/16	0,571	0,177	0,453	0,853	0,382	2,705	1,535
QBT3-5/16T-1/4-U		1/4	0,571	0,177	0,512	0,892	0,382	2,862	1,713
QBT3-3/8T-1/4-U		1/4	0,689	0,177	0,512	0,920	0,433	2,913	1,713
QBT3-3/8T-5/16-U	3/8	5/16	0,689	0,169	0,571	1,026	0,374	3,291	1,850

Bestellangaben

Bestellangaben						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	für Schlauch Außen-Ø 3/16"	für Schlauch Außen-Ø 5/32"	0,126 in	24,098 oz	567786	QBT3-3/16T-5/32-U
	für Schlauch Außen-Ø 1/4"				564791	QBT3-1/4T-5/32-U
	für Schlauch Außen-Ø 5/16"			49,102 oz	564792	QBT3-5/16T-5/32-U
		für Schlauch Außen-Ø 3/16"	0,157 in	48,79 oz	564793	QBT3-5/16T-3/16-U
		für Schlauch Außen-Ø 1/4"	0,197 in		564794	QBT3-5/16T-1/4-U
	für Schlauch Außen-Ø 3/8"	für Schlauch Außen-Ø 5/16"	0,26 in	53,298 oz	564795	QBT3-3/8T-1/4-U
					564796	QBT3-3/8T-5/16-U