

Doppelnippel E

FESTO



Merkmale

Auf einen Blick

Doppelnippel mit G-Gewindezapfen und NPT-Gewindezapfen.

- Schnittstelle zum Verbinden von Bauteilen mit NPT- und G-Innengewinden
- Gehäuse aus verzinktem Stahl (E-G3/4-3/4NPT: Messing) mit Dichtring aus PVC

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten

Pneumatischer Anschluss 1	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4
Pneumatischer Anschluss 2	1/8 NPT	1/4 NPT	3/8 NPT	1/2 NPT	3/4 NPT
Nennweite	5,95 mm	7,95 mm	11,5 mm	14,3 mm	17,9 mm
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0,95 ... 10 bar				
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]				
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich				
Max. Anziehdrehmoment Pneumatischer Anschluss 1	6 Nm	11 Nm	25 Nm	40 Nm	60 Nm
Max. Anziehdrehmoment Pneumatischer Anschluss 2	7 Nm	12 Nm	22 Nm	28 Nm	32 Nm
Nenn-Anziehdrehmoment	10,55 Nm	9,05 Nm	38,5 Nm	47,9 Nm	45 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 20%				

Betriebs- und Umweltbedingungen

Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Umgebungstemperatur	-10 ... 60°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung

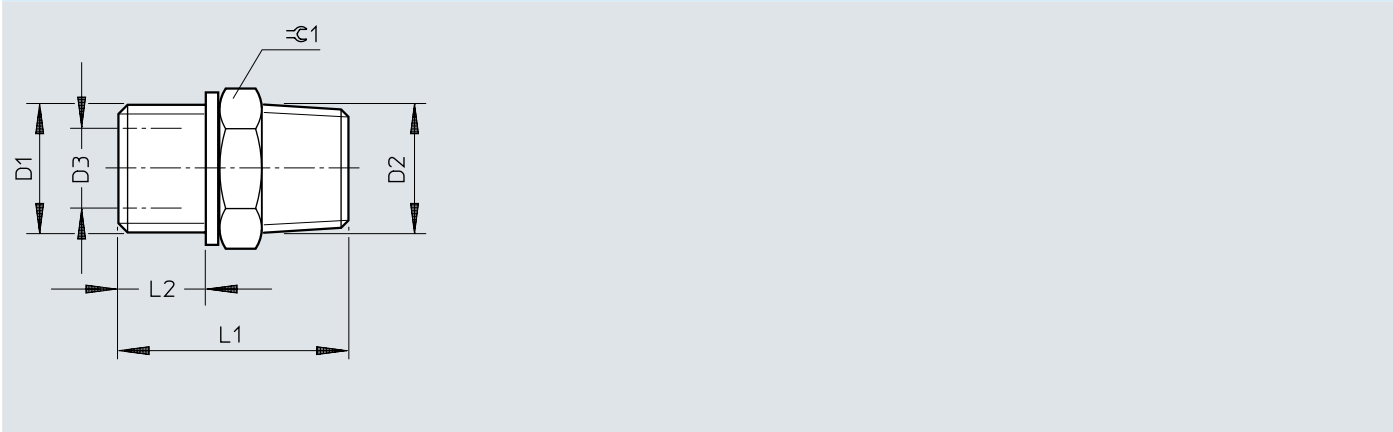
1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Werkstoffe

Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L

Abmessungen

Abmessungen – Doppelnippel E Download CAD-Daten www.festo.com



	D1	D2	D3 [inch]	L1 [inch]	L2 [inch]	≅ 1 [inch]
E-G1/8-1/8NPT	G1/8	1/8 NPT	0,23	0,81	0,19	1/2
E-G1/4-1/4NPT	G1/4	1/4 NPT	0,3	1,03	0,25	11/16
E-G3/8-3/8NPT	G3/8	3/8 NPT	0,45	1,18	0,33	3/4
E-G1/2-1/2NPT	G1/2	1/2 NPT	0,56	1,42	0,45	15/16
E-G3/4-3/4NPT	G3/4	3/4 NPT	0,7	1,85	0,55	17/16

Bestellangaben

Doppelnippel E						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	G1/8	1/8 NPT	5,95 mm	9,1 g	9630	E-G1/8-1/8NPT
	G1/4	1/4 NPT	7,95 mm	19,06 g	9631	E-G1/4-1/4NPT
	G3/8	3/8 NPT	11,5 mm	25,5 g	9632	E-G3/8-3/8NPT
	G1/2	1/2 NPT	14,3 mm	47,68 g	9633	E-G1/2-1/2NPT
	G3/4	3/4 NPT	17,9 mm	164,88 g	546549	E-G3/4-3/4NPT