

# T-съединител QST-V0-G1/4-12

Специф. Номер: 186341

FESTO

На 360°, външна резба с външен шестостен.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	Стандарт
Номинален размер	8 mm
Тест на материала - запалване	UL94 V-0 (housing) UL94 V-0 (releasing ring)
Тип на уплътняване на цапфата за завиване	Уплътнителен пръстен
Конструкция	T-форма
Размер на контейнера	1
Конструкция	Push/Pull-принцип
Operating pressure for entire temperature range	-0.095 ... 1 MPa
Работно налягане пълен температурен диапазон	-0.95 ... 10 bar
Operating pressure for entire temperature range	-13.775 ... 145 psi
Бележка към работното налягане	Water: max. 0.6 MPa at max. 50°C
Работна среда	Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Water (liquid, free of ice)
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	0 ... 60 °C
Номинален притегателен въртящ момент	9 Nm
Допуск при номинален притегателен въртящ момент	± 20 %
Тегло на продукта	46 g
Тип на закрепване	External hex A/F 17
Пневматичен извод 1	Външна резба G1/4
Пневматичен извод 2	за шлаух с външен диаметър 12 mm
Цвят на освобождаващия пръстен	черен
Material of threaded plug	Месинг никелиран
Материал-забележка	RoHS konform
Material housing	PBT
Material of threaded seal	Алуминий PBT
Material release ring	PBT
Material of tubing seal	NBR
Material of tube retaining claw	високолегирана стомана, неръждаема Месинг