

# Вентилна батерия VTUG-S

Специф. Номер: 572230

★ Основна продуктова гама

FESTO



Примерно представяне

## Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Електрическа връзка	Единично свързване
Ел. вх./изх. Система	Не
Тип на вентилен остров	26
Работна среда	Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Управляващ флуид	Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Температура на средата	-5 ... 60 °C
Температура на околната среда	-5 ... 60 °C
Ограничение на температурата на околната среда и на работния медум	Без редукция на задържащото напрежение -5 - 50 °C
Клас на защита	IP40 IP65
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
Operating pressure MPa	-0.09 ... 0.1 MPa
Работно налягане	-0.9 ... 10 bar
Pilot pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
Управляващо(пилотно) налягане	1.5 ... 8 bar
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	0.15 ... 0.8 MPa
Работно налягане за вентилни острови с вътрешно хранване със сгъстен въздух	1.5 ... 8 bar
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
Разрешение	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR
Структура на вентилния остров	Фиксиран растер
Макс. брой места за вентили	16
Макс. Брой на зоните на налягане	9
Тип на задействане	електрически
Разпределителна функция	2x3/2 затворен моностабилен 2x3/2 отворен моностабилен 2x3/2 отворен/затворен моностабилен 5/2 бистабилен 5/2 моностабилен 5/3 под налягане 5/3 обезвъздушен 5/3 затворен
Конструкция	Плунжерен
Принцип на уплътняване	мек

Белег	Стойност
Размер на разпределителя	10 mm 14 mm 18 mm
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	външен вътрешно
Макс. Стандартен номинален дебит	380 l/min при 10 mm 780 l/min при 14 mm 1380 l/min при 18 mm
Функция-изходящ въздух	дроселируем
Дисплей за сигналните статуси	LED
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %