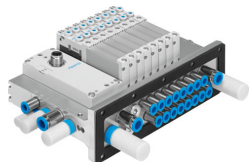


Вентилен остров VTUG-EX

Номер на част: 8060699

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Електрическо задействане	Feldbus I-Port IO-Link® Мултипол
Електрическа система на входове/изходи	не
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Управляващ флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Температура на флуида	-5 °C...60 °C
Температура на околната среда	-5 °C...60 °C
Температура на лагера	-10 °C...60 °C
Клас защита	IP20 IP65
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Устойчивост на вибрации	Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Устойчивост на удари	Изпитване на удар със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Работно налягане	-0.09 МПа...1 МПа -0.9 бар...10 бар
Управляващо налягане	0.15 МПа...0.8 МПа 1.5 бар...8 бар
Работно налягане за вентилен остров с вътрешно захранване с управляващ въздух	1.5 бар...8 бар
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX) съгласно Директива RoHS на ЕС
Одобрение	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)

Характеристика	Стойност
Взривозащита	Class I, Div. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 2 (CA) Class II, Div. 2 (US) Зона 2 (ATEX) Зона 2 (CA) Зона 2 (CN) Зона 2 (IEC-EX) Зона 2 (US) Зона 22 (ATEX) Зона 22 (CA) Зона 22 (CN) Зона 22 (IEC-EX) Зона 22 (US)
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Структура на вентилен остров	Фиксиран растер
Макс. брой места за разпределители	24
Макс. брой на зоните с налягане	13
Начин на задействане	електрическо
Функция на разпределител	2x3/2 затворен моностабилен 2x3/2 отворен моностабилен 2x3/2 отворен/затворен моностабилен 3/2 затворен моностабилен 3/2 отворен моностабилен 5/2 бистабилен 5/2 моностабилен 5/3 напълнен с въздух 5/3 обезвъздушен 5/3 затворен
Конструктивна структура	Бутапен шибър
Принцип на уплътняване	променлив
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	външно вътрешно
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	130 l/min...1150 l/min
Годност за работа с вакуум	да
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Пневматична работна връзка	M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Пневматична връзка 1	G1/8 G1/4 G3/8 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
Връзка за управляващ въздух 12/14	G1/8

Характеристика	Стойност
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 % +/- 25 %
Номинален начален пусков ток на всяка бобина	47 mA до 20 ms
Номинален ток при намаляване на тока	15,5 mA след 20 ms