

Електромагнитен разпределител VSNC

Номер на част: 8026033

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/2 бистабилен превключваем 5/2 или 3/2 5/3 напълнен с въздух 5/3 обезвъздушен 5/3 затворен
Начин на задействане	електрическо
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	800 l/min...1350 l/min
Работно налягане	1.5 бар...10 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър Седло тарелка
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Одобрение	с UL us - Recognized (OL)
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX) съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение
Клас защита	IP65 IP66 IP67 с куплунг съгласно IEC 60529
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Съответства на стандарта	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Ръчно задействане	с фиксация няма с бутон закрито
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	вътрешно
Посока на потока	не е реверсивна
Припокриване	положително припокриване отрицателно припокриване
b-стойност	0.4 ...0.5
C-стойност	2.1 l/sbar...5.6 l/sbar
Стандартен номинален дебит, рецикулация на отработен въздух 4->3	110 l/min

Характеристика	Стойност
Време за превключване изкл.	6 мсек...120 мсек
Време за превключване вкл.	4 мсек...35 мсек
Време за превключване на	2 мсек...55 мсек
Продължителност на включване	100%
Характеристики на бобината	110/120 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 2,7 VA, задържаща мощност 1,9 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 4,4 VA, задържаща мощност 3,3 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 5,2 VA, задържаща мощност 3,1 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 6,9 VA, задържаща мощност 3,1 VA 110 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 7,7 VA, задържаща мощност 3,8 VA 120 V AC: 60 Hz, пускова мощност 10,0 VA, задържаща мощност 6,8 VA 12 V DC: 2,8 W 12 V DC: 3,4 W 230/240 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 3,9 VA, задържаща мощност 2,8 VA 230/240 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 5,8 VA, задържаща мощност 4,6 VA
Работен флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Клас на устойчивост на корозия KVK	2 - умерена опасност от корозия
Температура на флуида	-20 °C...60 °C
Температура на околната среда	-20 °C...60 °C
Тегло на продукта	335 g...685 g
Електрическо присъединяване	3-полюсна Форма А Форма В Кабелна връзка M20x1,5 M12x1, А-кодиран съгласно EN 61076-2-101 Щекер съгласно EN 175301-803 съгласно промишлен стандарт (11 mm)
Начин на закрепване	с отвор
Пневматична връзка 1	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Пневматична връзка 2	NAMUR схема на свързване
Пневматична връзка 3	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Пневматична връзка 4	NAMUR схема на свързване
Пневматична връзка 5	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/16 QS-1/4 QS-3/8
Указание за материала	Съответствие с RoHS