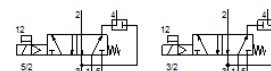
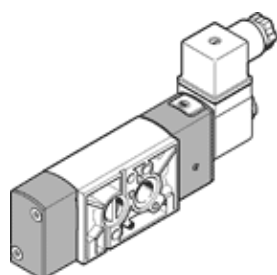


Електромагнитен разпределител VSNC-FC-M52-MD-G14-FN-1A1-EX4-A

Специф. Номер: 577281

FESTO

NAMUR valve 1/4", monostable, FN armature system, with coil, intrinsically safe.



Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	5/2 или 3/2 конвертируем
Тип на задействане	електрически
монтажна ширина	32 mm
Стандартен номинален дебит	1,250 l/min
Operating pressure MPa	0.25 ... 0.8 MPa
Работно налягане	2.5 ... 8 bar
Конструкция	Плунжерен
Тип на ресет	механична пружина
Сертификация за взривозащитеност извън ЕС	EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
Отдел издаващ сертификати	DNVGL-TAA000011J
ATEX-Категория газ	II 2G
ATEX-Категория прах	II 2D
Ex-взриво защита газ	Ex ia IIC T6 Ga
Ex-взриво защита прах	Ex t IIIC T80°C Db
Ex-температура на околната среда	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C
Клас на защита	IP65 с щекер по IEC 60529
Функция-изходящ въздух	дроселируем
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Отговаря на стандарта	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Ръчно задействане	с фиксация избутващ
Тип управление	с предупредение
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	вътрешно
Посока на протичане	неревърсивен
Overlap	Positive overlap
Дисплей за сигналните статуси	с принадлежности
b-стойност	0.4
C-стойност	5.2 l/sbar
Стандартен номинален дебит, изходящ въздух 4→3	110 l/min
Време за превключване, изключено	92 ms
Време за превключване, включено	35 ms
Продължителност на включване	100 %
Мах. Входящо напрежение	28 V
Мах. Входящ ток	115 mA
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Работна среда	Съгстен 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)

Белег	Стойност
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура на средата	-20 ... 60 °C
Температура на околната среда	-20 ... 60 °C
Тегло на продукта	530 g
Електрически извод	Plug pattern type A to EN 175301-803 по EN 175301-803
Тип на закрепване	с проходен отвор
Извод към атмосфера	несвързан
Пневматичен извод 1	G1/4
Пневматичен извод 2	NAMUR присъединяване
Пневматичен извод 3	G1/4
Пневматичен извод 4	NAMUR присъединяване
Пневматичен извод 5	G1/4
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	NBR
Material housing	Алуминиева сплав
Material screws	Стомана, поцинкована