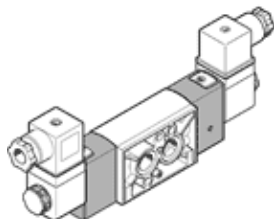


# Електромагнитен разпределител VSNC-F-B52-D-N14-FN-1A1-EX4-A

Специф. Номер: 577287

FESTO

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



## Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	5/2 бистабилен
Тип на задействане	електрически
монтажна ширина	32 mm
Стандартен номинален дебит	1,350 l/min
Operating pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
Работно налягане	1.5 ... 8 bar
Конструкция	Плунжерен
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 предуправление
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	5.6 l/sbar
Време за превключване, реверсирано	20 ms
Продължителност на включване	100 %
Мах. Входящо напрежение	28 V
Мах. Входящ ток	115 mA
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Работна среда	Съгъстен 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)
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура на средата	-20 ... 60 °C

Белег	Стойност
Температура на околната среда	-20 ... 60 °C
Тегло на продукта	685 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	1/4 NPT
Пневматичен извод 2	NAMUR присъединяване
Пневматичен извод 3	1/4 NPT
Пневматичен извод 4	NAMUR присъединяване
Пневматичен извод 5	1/4 NPT
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	NBR
Material housing	Алуминиева сплав
Material screws	Стомана, поцинкована