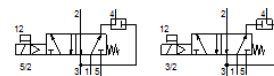
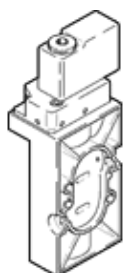


# Електромагнитен разпределител NVF3-MOH-5/2-K-1/4-IA-EX

Специф. Номер: 535988

FESTO

с NAMUR присъединяване по VDE / VDI 3845, с бобина без щекер.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	5/2 или 3/2 моностабилен
Тип на задействане	електрически
монтажна ширина	53 mm
Стандартен номинален дебит	900 l/min
Работно налягане	2 ... 10 bar
Конструкция	Клапанен
Тип на ресет	механична пружина
Номинален размер	7 mm
Функция-изходящ въздух	дроселируем
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Отговаря на стандарта	VDI/VDI 3845 (NAMUR)
Ръчно задействане	с фиксация избутващ
Тип управление	с предупреждение
Посока на протичане	нереверсивен
Свобода на застъпване	Не
b-стойност	0.33
C-стойност	4.2 l/sbar
Време за превключване, изключено	100 ms
Време за превключване, включено	50 ms
Мах. Входяща мощност	1,46 W
Мах. Входящо напрежение	48 V
Мах. Входящ ток	0.487 A
Характеристика на бобината	24 V DC: 0,8 W
ефективна индуктивност	пренебрежимо малък
ефективен капацитет	пренебрежимо малък
ATEX-Категория газ	II 2G
Ex-взриво защита газ	с Т6
ATEX-Категория прах	II 2D
Ex-взриво защита прах	с 40°C
Сертификация за взривозащитеност извън ЕС	EPL Db (RU) EPL Dc (RU) EPL Gb (RU) EPL Gc (RU)
Ex-температура на околната среда	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
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)
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-нормала за Ex-защита (ATEX)
Клас на корозионна устойчивост KBK	1 - Ниска корозия под напрежение
Температура на средата	-5 ... 40 °C
Температура на околната среда	-5 ... 40 °C

Белег	Стойност
Тегло на продукта	350 g
Тип на закрепване	на клеморед
Извод към атмосфера	вътрешно
Извод, пилот 84	M5
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
Material seals	NBR
Material housing	Алуминиева отливка