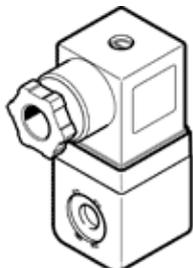


# Катушка электромагнитная VACN-N-A1-1-EX4-A

№ изделия: 8029139

FESTO

for armature system FN, connection pattern type A, to EN 175 301, 24 V DC, intrinsically safe.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Тип управления	электрический
Положение при сборке	Любое
Рабочий цикл	100 %
Требуемое потребление тока	$\geq 27 \text{ mA}$
Класс изоляции	F
Класс изоляции эмалированного опровода	H
Макс. входное напряжение	28 V
Макс. входной ток	115 mA
эффективная мощность	пренебрежимо мало
эффективная индуктивность	пренебрежимо мало
Морская классификация	см. сертификат
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Сертификация взрывозащиты за пределами Евросоюза	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Сертификационный департамент	CCC 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326X IECEx PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043
Категория ATEX Газ	II 2G
Категория ATEX Пыль	II 2D
Взрывозащита типа "Газ"	Ex ia IIC T6, T4 Gb
Взрывозащита типа "Пыль"	Ex tbIIIC T80°C, T130°C Db IP65
Взрывобезопасная температура окружающей среды	T4, T130°C: $-40^\circ\text{C} \leq T_a \leq +85^\circ\text{C}$ T6, T80°C: $-40^\circ\text{C} \leq T_a \leq +50^\circ\text{C}$
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Класс защиты	IP65
Температура окружающей среды	-20 ... 50 °C
Вес продукта	114 g
Электрическое подключение	Расположение контактов тип A по EN 175301-803 По DIN EN 175301-803
Тип крепления	С рифленой гайкой
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал корпуса	Пластик Сталь
Материал электрического контакта	Латунь
материал оплетки	Медь