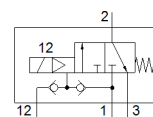
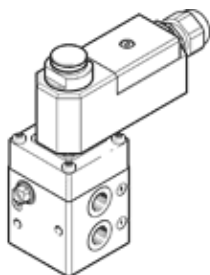


# Електромагнитен разпределител VOFC-L-M32C-MS-G14-1K4-EX3A

Специф. Номер: 562878

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	3/2 затворен моностабиленI
Тип на задействане	електрически
монтажна ширина	51 mm
Стандартен номинален дебит	900 l/min
Работно налягане	2 ... 8 bar
Конструкция	Pilot-actuated piston poppet valve
Тип на ресет	механична пружина
Клас на защита	IP65
Номинален размер	6 mm
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Ръчно задействане	Без
Тип управление	с предуправление
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	външен вътрешно
Посока на протичане	нереверсивен
Safety Integrity Level (SIL)	up to SIL4 High Demand mode up to SIL4 Low Demand mode
Бележка към работното налягане	0 - 8 bar with external pilot air
Flow rate Kv ventilation	0.72 m3/h
Flow rate Kv exhaust	1.38 m3/h
Време за превключване, изключено	12 ms
Време за превключване, включено	20 ms
Продължителност на включване	100%
необходим разход на напрежение	16 mA
Мах. Входяща мощност	1.2 W
Мах. Входящо напрежение	32 V
Мах. Входящ ток	0.2 A
Характеристика на бобината	14 V DC - 32 V DC
ATEX-Категория газ	II 2G
Ex-взриво защита газ	Ex ia IIC T6, T5
Ex-температура на околната среда	T5: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C T6: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C
Отдел издаващ сертификати	PTB 08 ATEX 2038
Работна среда	Compressed air in accordance with ISO8573-1:2010 [-:~:]
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-нормала за Ex-защита (ATEX)
Клас на корозионна устойчивост KBK	4
Температура на средата	-25 ... 60 °C
Тегло на продукта	880 g
Електрически извод	Terminal box, cable entry thread M20x1.5
Пневматичен извод 1	G1/4
Пневматичен извод 2	G1/4
Пневматичен извод 3	G1/4
Материал-забележка	със съдържание на LABS-материали RoHS konform
Информация за материала на уплътненията	NBR
Информация за материала на корпуса	Алуминий Hard Ematal plated