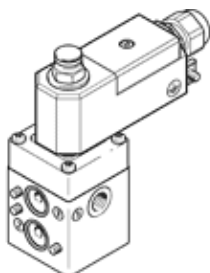


Електромагнитен разпределител VOFC-L-M32C-M-FG14-1UK4-EX4ME

Специф. Номер: 562875

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	3/2 затворен моностабилен I
Тип на задействане	електрически
монтажна ширина	51 mm
Стандартен номинален дебит	600 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	вътрешно
Посока на протичане	нереверсивен
Safety Integrity Level (SIL)	up to SIL4 High Demand mode up to SIL4 Low Demand mode
Flow rate Kv ventilation	0.5 m ³ /h
Flow rate Kv exhaust	0.65 m ³ /h
Време за превключване, изключено	12 ms
Време за превключване, включено	20 ms
Продължителност на включване	100%
Характеристика на бобината	24 V AC: 1.8 VA 24 V DC: 1.8 W
Допустими колебания на напрежението	-15 % / +10 %
ATEX-Категория газ	II 2G
Ex-взриво защита газ	Ex emb II T6, T5
ATEX-Категория прах	II 2D
Ex-взриво защита прах	Ex tD A21 IP65 T80°C, T95°C
Ex-температура на околната среда	T5: -20°C ≤ Ta ≤ +60°C T6: -20°C ≤ Ta ≤ +50°C T80°C: -20°C ≤ Ta ≤ +50°C T95°C: -20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Отдел издаващ сертификати	PTB 08 ATEX 2042 X
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	930 g
Електрически извод	Terminal box, cable entry thread M20x1.5
Пневматичен извод 1	G1/4
Пневматичен извод 2	NAMUR присъединяване
Пневматичен извод 3	G1/4
Пневматичен извод 4	NAMUR присъединяване
Материал-забележка	със съдържание на LABS-материали

Белег	Стойност
	RoHS konform
Информация за материала на уплътненията	NBR
Информация за материала на корпуса	Алуминий Hard Ematal plated