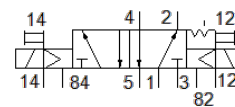


Електромагнитен разпределител VUVS-LT20-B52-ZD-G18-F7

Специф. Номер: 577497

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	5/2 бистабилен
Тип на задействане	електрически
Размер на разпределителя	21 mm
Стандартен номинален дебит	500 l/min
Operating pressure MPa	0.15 ... 1 MPa
Работно налягане	1.5 ... 10 bar
Конструкция	Клапанен
Разрешение	с UL us - Recognized (OL)
Номинален размер	5 mm
Функция-изходящ въздух	дроселируем
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Ръчно задействане	с фиксация избутващ
Тип управление	с предупредение
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	външен
Посока на протичане	нереверсивен
Overlap	Underlap
Pilot pressure MPa	1.5 ... 10 MPa
Управляващо(пилотно) налягане	15 ... 100 bar
b-стойност	0.27
C-стойност	2.1 l/sbar
Време за превключване, реверсирано	8 ms
Максимален позитивен тестови импулс с логика 0	1,900 µs
Максимален негативен тестови импулс с логика 1	2,700 µs
Работна среда	Съгстен 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)
Устойчивост на вибрации	Тестване на транспортното решение на Ниво на тежест 2 според FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Шоково съпротивление	Тест на удар с ниво на тежест 2 в съответствие с FN 942017-5 и EN 60068-2-28
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на средата	-10 ... 60 °C
Управляващ флуид	Съгстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Тегло на продукта	181 g
Тип на закрепване	на клеморед с проходен отвор по избор:
Извод към атмосфера	несвързан
Извод, пилот 82	M5
Извод, пилот 84	M5
Извод, пилот 12	M5

Белег	Стойност
Извод, пилот 14	M5
Пневматичен извод 1	G1/8
Пневматичен извод 2	G1/8
Пневматичен извод 3	G1/8
Пневматичен извод 4	G1/8
Пневматичен извод 5	G1/8
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR TPE-U(PU)
Material housing	Алуминиева отливка лакиран
Material screws	Стомана, поцинкована