

Сферичен кран VZBC-A-80-FF-16-22-F07-V4V4T-PA160

Номер на част: 8191884

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Конструктивна структура	2-ходов сферичен кран Въртящо задвижване
Начин на задействане	пневматично
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Начин на закрепване	Вграждане проводник
Присъединяване арматура	Фланец съгласно EN 1092-1
Индикация за положение на превключване	Посока на процепа = посока на протичане
Схема на отворите на фланеца	F07
Номинален диаметър DN	80
Функция на разпределител	2/2
Посока на потока	реверсивна
Работно налягане	0.55 MPa...0.8 MPa 5.5 бар...8 бар 79.75 psi...116 psi
Номинално налягане наклонена спирателна арматура PN	16
Начален пусков момент при разлика в налягането, номинално налягане наклонена спирателна арматура PN	117 Nm
Въз основа на стандарт	EN 1092-1 ISO 5211
Флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [:-:-] Инертни газове Вода - без водна пара неутрални течности други протичащи флуиди при запитване
Работен флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Температура на флуида	-10 °C...200 °C
Дебит Kv	905 m³/h
Макс. повърхностна температура сглобяване	+105°C...+280°C T4...T2
Категория на взривоопасност сглобяване	IIC, IIIC

Характеристика	Стойност
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Материал на тялото	високолегирана стомана, неръждаема
Номер на материала на тялото	1.4408
Материал на уплътнението на седлото	PTFE
Материал на уплътненията	Усилен с PTFE
Материал сачма	високолегирана стомана, неръждаема
Номер на материала на сачмата	1.4408
Материал на вала	високолегирана стомана, неръждаема
Номер на материала вал	1.4401
Тегло на продукта	19600 g
Взривозащита	Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Ек-температура на околната среда	-10°C ≤ Ta ≤ +80°C
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия