



Пальцевый переходник

Описание

Промышленные процессы часто протекают в закрытых емкостях, при повышенном давлении или в условиях вакуума. При вводе электрических кабелей следует предотвратить массообмен с кабелем и нарушение давления/вакуума.

Герметичные/вакуумплотные пальцевые переходники BARTEC являются простыми и оптимальными по затратам решениями для этой области применения. Переходники состоят из металлической гильзы и сопрягающего пальца, который соединен с гильзой в единый узел через изоляционный материал с высокими изолирующими параметрами.

Электрическое присоединение может осуществляться потребителем посредством стандартной техники подключения. В зависимости от типа уплотнения при изготовлении переходники могут выдерживать давления от 10 мбар абс. до 63 бар.

Герметичные/вакуумплотные пальцевые переходники компании BARTEC могут быть рассчитаны для диапазона температур от -70 °C до +150 °C.

Пальцевые переходники BARTEC в зависимости от конкретного применения могут эксплуатироваться при условиях, отличающихся от базовых технических характеристик.

Герметичные и вакуумплотные **пальцевые** переходники не допускаются к использованию во взрывоопасных областях.

Технические характеристики

■ Базовое исполнение

Номинальное напряжение
до 1000 В

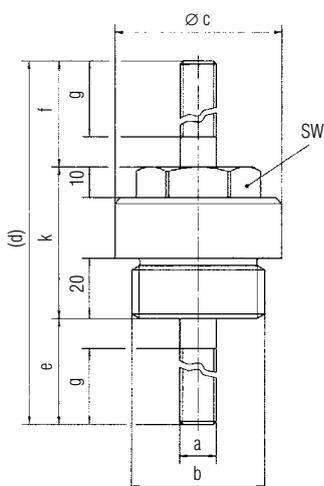
Присоединительная резьба
М3 до М30

Диапазон температур
-70 °C до +150 °C

Номинальное давление
до 63 бар при RT (RT = +25 °C) ¹⁾

Напряжение при испытаниях
80 бар при RT

Размеры



Варианты поставки

Номинальный ток

при +25 °C окол. температуры	100 А	250 А	315 А
---------------------------------	-------	-------	-------

Размеры в мм

a	M8	M12	M16
b	R 1"	R 1 1/4"	R 1 1/2"
c	41	55	60
d	100	150	160
e	35	50	55
f	30	50	55
g	22	40	40
SW	30	36	36
k	35	50	50
➔ Номер заказа	37-9119-A019/70E2	37-9119-A019/70E1	37-9119-A019/70E4

¹⁾ в зависимости от внешнего уплотнения

Другие варианты исполнения по запросу Используйте форму запроса, приведенную в конце главы!
Возможны технические изменения.