

szelepsziget VTSA-ASI

Cikkszám: 555564

FESTO

VTSA szelepsziget, ISO 15407-2, ISO5599-2.



Minta ábrázolás

Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függnnek.

Jellemző	Érték
Elektromos csatlakoztatás	Feldbus
Elektromos be-/kimeneti rendszer	igen
Szelepsziget típus	44
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshöz szükséges)
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 60 °C
Relatív légnedvesség	0 - 90 %
Védettség	IP65
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	-0.9 ... 10 bar
Pilot pressure MPa	0.3 ... 1 MPa
Vezérlőnyomás	3 ... 10 bar
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	0.3 ... 1 MPa
Üzemi nyomás belső vezérlő levegő tápellátással rendelkező szelepszigetekhez	3 ... 10 bar
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	43.5 ... 145 psi
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Engedély	BIA C-Tick c UL us - Recognized (OL)
ATEX-kategória Gáz	II 3G
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	Ex nA IIC T3 X Gc
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Szelep felépítése	Moduláris, szelep méretek kombinálhatók
Működtetés fajtája	elektromos
Szelep funkció	2x2/2 zárt monostabil 2x3/2 zárt monostabil 2x3/2 nyitott monostabil 2x3/2 nyitott/zárt monostabil 5/2 bistabil 5/2 bistabil-domináló 5/2 monostabil 5/2 monostabil biztonsági funkció 5/3 tápnyomás alatt 5/3 lefúvott

Jellemző	Érték
	5/3 zárt 5/3, 2-es csatlakozó nyomás alatt, 4-es lefűvott
Konstruktív felépítés	Körtolattyú
Szelep méret	18 mm 26 mm 42 mm 65 mm 52 mm
Vezérlő levegő ellátás	külső belső
Max. normál névleges átáramlás	550 l/perc 18 mm esetén 1100 l/perc 26 mm esetén 1300 l/perc 42 mm esetén 2900 l/perc 52 mm esetén 4000 l/perc 65 mm esetén
Vákuumra alkalmas	igen
Lefűvás funkció	Via throttle plate
Jelállapot kijelzése	LED
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Megengedett feszültség ingadozás	+/- 10 %