

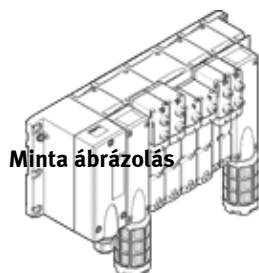
# szelepsziget VTSA-F-MP

Cikkszám: 547963

★ Sztenderd termék program

VTSA-F szelepsziget, többpólusú csatlakozással.

FESTO



Minta ábrázolás

## Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függnnek.

Jellemző	Érték
Elektromos csatlakoztatás	Többpólusú IO-Link AP interface
Szelepsziget típus	45
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 60 °C
Relatív légnedvesség	0 - 90 %
Védettség	IP65 NEMA 4
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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint EU kisfeszültségű irányelv szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment 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
Szelephelyek max.száma	32
Nyomásonak max. száma	16
Működtetés fajtája	elektromos
Szelep funkció	2x2/2 zárt monostabil 2x3/2 zárt monostabil 2x3/2 nyitott monostabil 2x3/2 nyitott/zárt monostabil

Jellemző	Érték
	5/2 bistabil 5/2 bistabil-domináló 5/2 monostabil 5/2 monostabil biztonsági funkció 5/3 tápnyomás alatt 5/3 lefúvott 5/3 zárt 5/3, 2-es csatlakozó nyomás alatt, 4-es lefúvott
Konstruktív felépítés	Körtolattyú
Szelep méret	18 mm 26 mm 42 mm 65 mm 52 mm
Vezérlő levegő ellátás	külső belső
Max. normál névleges átáramlás	700 l/perc 18 mm esetén 1350 l/perc 26 mm esetén 1860 l/perc 42 mm esetén 2900 l/perc 52 mm esetén 4000 l/perc 65 mm esetén
Vákuumra alkalmas	igen
Lefúvás funkció	Via throttle plate
Jelállapot kijelzése	LED
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Megengedett feszültség ingadozás	+/- 10 %