3/2 SIKKERHEDSVENTIL 1050 L/MIN TIL INDBYGNING I LUFTBEHANDLINGSENHED

Serie SV03-AS2

SV03-AS2-R412027220
Sikkerhedsventil 3/2, Ø13 mm, int. pilot



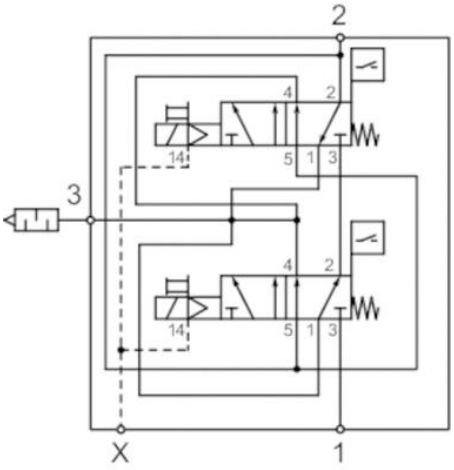
- Sikker tryksætning og afluftning
- Nem integration i AS3-serien
- ISO 13849-1, Kategori 4, PL. e
- Soft start
- B10-værdi: 10 mio.

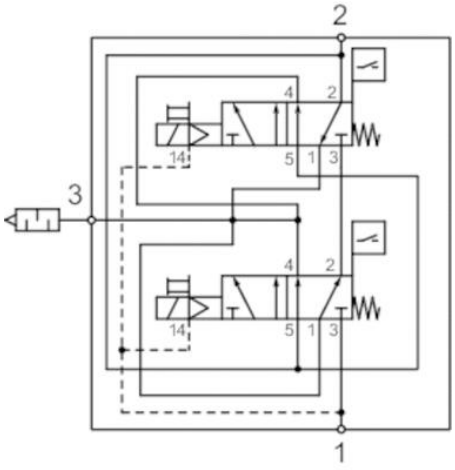
PRODUKTBESKRIVELSE

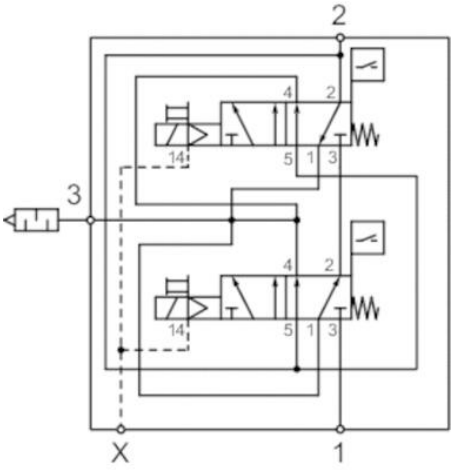
AVENTICS-serierne SV01/03/05 består af redundante 3/2 eller 5/2 dobbeltventiler til ekstern overvågning af maskiner med pneumatiske styringer. Sikkerhedsventilerne er designet til at imødekomme behov og krav til sikker lufttilførsel, afblæsning (3/2 ventiler) og sikker cylinderretur (5/2 ventiler) i henhold til kravene i ISO 13849-1-2 til sikkerhedsfunktioner. Med serie SV03-AS2 kan der opnås kategori 4-relevant kontrol og samtidig det højeste performance level ”e” (PL. e) i overensstemmelse med ISO 13849-1.
3/2 dobbeltventilerne aktiverer kun trykluftforsyningen når alle forhold for en sikker systemopstart er opfyldte, hvilket forhindrer ulykker. I tilfælde af en maskinfejl eller en nødsituation udtømmer ventilen betjeningslinjerne, hvilket sikrer en de-energized tilstand.
AS3-SV er klargjort til nem integration med luftbehandlingskomponenter fra AS-serien fra Emerson Aventics. Yderligere tilbyder SV03-AS2 både intern og ekstern pilot, positionsdetektor for fejldetektion og hurtig omstillingstid!

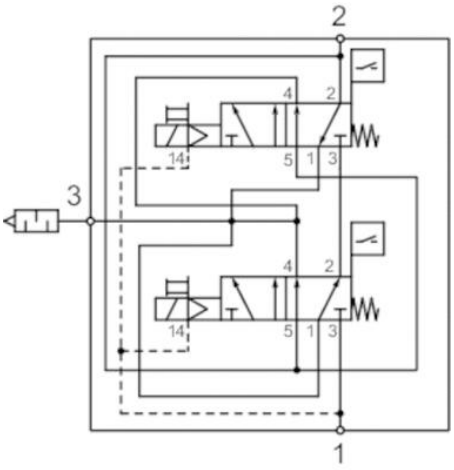
SPECIFIKATIONER

Flow-kapacitet	1050 l/min
Godkendelser	ISO 13849-1
Arbejdstryk min	3 bar
Max arbejdstryk	10 bar
Responstid ind	70 ms
Responstid ud	30 ms
Spænding DC	24 V
Vægt	1,9 kg


2
3
4
2
14
5
1
3
X
1


2
3
4
2
14
5
1
3
1


2
3
4
2
14
5
1
3
X
1


2
3
4
2
14
5
1
3
1