



## SIKKERHEDSVENTIL, 1340 L/MIN

Serie SV03

SV03-R412027212

Sikkerhedsventil 3/2, G1/4, 24V DC

- Sikker tryksætning og afluftning
- Tilslutning G1/4 eller NPT 1/4
- ISO 13849-1, Kategori 4, PL. e
- 3/2 eller 5/2 ventil
- 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, aflæsning (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 tryklufforsyningen 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.

### SPECIFIKATIONER

<b>Flow-kapacitet</b>	1000 l/min
<b>Tilslutning luft</b>	1/4 BSP
<b>Godkendelser</b>	ISO 13849-1
<b>Arbejdstryk min</b>	3 bar
<b>Max arbejdstryk</b>	10 bar
<b>Responstid ind</b>	70 ms
<b>Responstid ud</b>	30 ms
<b>Spænding DC</b>	24 V
<b>Vægt</b>	1,7 kg

