



SIKKERHEDSVENTIL, 1000 L/MIN

Serie SV01

SV01-R412027208

Sikkerhedsventil 3/2, G1/8, 24V DC

- Sikker tryksætning og afluftning
- Tilslutning G1/8 eller NPT 1/8
- 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

Flow-kapacitet	1000 l/min
Tilslutning luft	1/8 BSP
Godkendelser	ISO 13849-1
Arbejdstryk min	3 bar
Max arbejdstryk	10 bar
Responstid ind	40 ms
Responstid ud	20 ms
Spænding DC	24 V
Vægt	1,3 kg

